EPHEMERIDES
BAROMETRICO-MEDICAS
MATRITENSES,

PARA EL MAS PUNTUAL, Y EXACTO calculo de las obſervaciones que han de iluſtrar la Hiſtoria Natural, y Medica de Eſpaña.

EXTRACTADAS

DE ORDEN DE LA REAL ACADEMIA Medico-Matritenſe,

POR

EL D. D. FRANCISCO FERNANDEZ NAVARRETE, Cathedratico de Medicina de la Imperial Univerſidad de Granada, Medico de Camara con exercicio de ſu Mag. y Academico de Numero de dicha Real Academia.

DEDICADAS

AL M. IL.TRE SEÑOR D. D. JOSEPH CERVI, del Conſejo de ſu Mageſtad, &c.

CON LICENCIA: En Madrid, en la Imprenta Real. Año de 1737.



AL MUY IL.TRE SEÑOR DOCT. D. JOSEPH CERVI,

CAVALLERO PARMENSE,

CATHEDRATICO EMINENTE EN LA insigne Universidad de Parma, del Consejo de su Magestad, primer Medico del Rey, y Reyna nuestros Señores, Presidente del Real Proto-Medicato, y de la Regia Sociedad de Sevilla, Proto-Medico del Principado de Cataluña, y de los Reales Exercitos, Socio de la Regia Sociedad Londinense, y Presidente perpetuo de la Real Academia Medico-Matritense, &c.

M. I. S.

COMO al centro de su esphera buelan à las manos de V. S. estas Ephemerides del Barometro, y Thermometro, ilustradas con las observaciones Medico-

Anatomicas, que por diſpoſicion de la Real Academia Matritenſe anotamos diariamente ſus individuos en beneficio de la ſalud publica, en cuyo utiliſsimo exercicio mueſtra la vitalidad, y movimiento de la noble organizacion que debe à la direccion, ſuperior talento, y proteccion de V.S. Toda la Nacion, y la Medicina Eſpañola ſe halla igualmente prendada, y reconocida à las luzes, y aumentos que debe al felíz deſvelo, y noble inclinacion de V.S. por las letras que aſpiran à la ſalud comun de eſtos Reynos; pero nadie puede diſputar à nueſtra Academia la gloria de aver nacido en las manos de V.S. y reconocerle por el Gran Prometheo, por cuya mano la ha venido el fuego vital de la ſolar Eſphera de nueſtro Monarca, y eſpera en adelante por ella miſma el aumento de ſus influxos, que la conduzcan à la mas robuſta, y diſtinguida perfeccion.

Aunque los primeros paſſos de ſu infancia los diò en las particulares Diſſertaciones Phyſico-Medico-Anatomicas, ſiempre aſpirò al fin del trabajo Academico, que perfeccionaſſe el Arte por medio de la Hiſtoria Natural, y Medica de Eſpaña, cuyo proyecto eſtableciò,

y

y comunicò à V.S. por medio del Doct.D.Balthasar de la Torre, su annual Presidente; y hallandose al principio de este año con todas las disposiciones arregladas, y con considerable aumento de Academicos Honorarios en todo el Reyno, y mucho trabajo hecho para los aparatos, deliberò formar desde el mes de Marzo estas Ephemerides mensuales, cuyos extractos encargò à mi cuidado. Y yo como Primicias de justicia las dedico à V. S. como à quien por todos titulos pertenecen. Y ruego à la Divina Magestad, que para la total perfeccion de este aplicado Congresso, luz, y aumento de la Facultad, conceda à V.S. muchos años de vida, &c.

B.L.M. de V.S. su mas apasionado, y favorecido servidor,

Doct. D. Francisco Fernandez Navarrete.

INTRO-

INTRODUCCION.

LA Real Academia Matritense, se ha propuesto desde el principio de su fundacion por fin primario, è idèa principal de su instituto, conducir la Medicina Española al termino de la mas posible perfeccion, por el camino de la observacion, y experiencia, imitando aquellos passos, y siguiendo aquellos rumbos, que gloriosamente han emprendido las Academias eruditas de la Europa; y siendo justo que quien llega despues, ya que no pueda disputar la primacia, à lo menos se señale en alguna decorosa empressa, con que se promueva el cultivo, y adelantamiento de las ciencias; assi la Academia, valiendose, y teniendo presentes los nobles, y utilissimos descubrimientos de los sabios del passado, y presente siglo, y no pretendiendo bolver à los principios de tan penoso itinerario, felizmente superado por tantas Sociedades, y Academias, proyectò, y determinò examinar, y descubrir, en fuerza de sus estatutos, los verdaderos fundamentos de la Medicina que oy se sigue, y se ha seguido en España, para que descubriendo su firmeza, ò debilidad, se pueda con la possible solidèz levantar como de cimiento la fabrica de la mas segura Medicina à que aspira.

Y siendo tan estrecha la union entre la Medicina de un Pais, y la Historia Natural de èl, bien

reflexionada, è ilustrada con las disciplinas Physico-Mathematicas, examinò, aprobò, y se hizo cargo del Proyecto de la Historia Natural, y Medica de España, disponiendo su execucion con distribucion tan armoniosa, y comprehensiva, como se verà à su tiempo.

Aviendo, pues, gastado muchos dias, y trabajo en prevencion de aparatos, y materiales, y pareciendo ser yà conveniente que empiecen à jugar algunos muelles de los muchos que han de servir à esta grande organizacion, determinò que desde el mes de Marzo de este año de 1737. se empezassen las observaciones diarias del Barometro, y Thermometro por esta Corte à dos fines.

El primero, para el mas exacto calculo, assi de las observaciones Medicas, como de los experimentos Physicos.

El segundo, porque aviendo tenido la Academia por conveniente, y preciso para su gran proyecto la uniformidad con que en todo el Reyno doberán hacer sus observaciones, y formar sus Ephemerides nuestros Academicos Honorarios, Diputados en los particulares territorios, puedan tener algun exemplar à que arreglarse por aora.

Desea tambien la Academia excitar para su intento la noble emulacion de los grandes, y eruditos professores, que tiene esta Corte, y todo el Reyno, para que con generoso animo, y zelo del bien

bien publicō, se animen à adelantar la Medicina; vindicando con esfuerzo la nota que à nuestra Nacion imponen los Estrangeros de tarda en determinarse; yà que no pueden quitarla la gloria de prudente, y solida en el juzgar.

Desea que olvidada la civil discordia de los ingenios, que tanto retarda los adelantamientos literarios, no se dexe perder entre las manos el precioso tiempo de la observacion, que se puede aprovechar tan frequentemente en las repetidas ocasiones, que cada dia nos ofrece la quotidiana practica, sacando de todas el fruto que conspire à la utilidad del publico.

La que desde luego ofrece por sì la convinada observacion de los Phenomenos Meteoricos, y Medicos, està à la vista de quien huviere saludado las primeras Reglas de la Medicina practica, y aun de la razon natural. Sus primeros Legisladores vocearon la mutua dependencia, y consonancia entre la Atmosphera, sus condiciones, y mudanzas, y el estado, y alteraciones de nuestro cuerpo, como mundo menor, cuya conservacion en el todo depende del mayor.

Es el ayre el pasto mas preciso, y mas continuo de nuestra vida. Es un Occeano donde la infinita variedad de cuerpos del universo, atenuados, y divididos se pierden, y ocultan en las ondas de la transparencia. Es finalmente un torbellino de quanto

to

to el mundo exhala, y de quanto el Cielo influye, que nada en una preciosissima substancia, que se insinùa algo llamandola Eter, pero aùn blasona de no bastantemente conocida.

Este principio de conservacion, y alteracion de nuestros cuerpos es tan propio, y peculiar de cada territorio, y Paìs, que por èl no dudaron los hombres llamarle Cielo propio de ellos. Y lo mas prodigioso, que teniendo en todos algo de constante, propio, è immutable, es un perpetuo theatro de mutaciones, de cuya variedad de Scenas dependen las establecidas Estaciones del año, y las nunca uniformes variedades del Temple, fecundidad, salud, enfermedades, ò epidemias, que padecemos; y las lluvias, vientos, nubes, rocios, nieves, tempestades, y otros Meteoros que admiramos.

Como cosa, pues, tan precisa para la Historia Medica, y para la Natural, resolviò la Academia juntar el possible cumulo de observaciones de este llamado Elemento; y para que todos à un tiempo puedan reflexionar en sus particulares meditaciones, sobre el producto del comun estudio, calcular, castigar, y convinar sus experimentos, tuvo por bien que las observaciones Medico-practicas, que al fin de cada mes presentan à la Academia sus individuos, para varios, è utilissimos fines, se me franqueassen, para que mensualmente salgan

¶¶ ha-

haciendo eco à las Ephemerides, y obſervaciones del Barometro, y Thermometro, que diariamente de ſu orden anoto.

Eſtos dos inſtrumentos, inventados à gran dicha de la Phyſica, y luz de la Medicina, tienen por ſentencia de los ſabios del paſſado, y preſente ſiglo el primer credito, y lugar para obſervar caſi todas las diferentes mutaciones del Peſo, Elater, Serenidad, Turbacion, Calor, Frio, &c. de la Atmoſphera; y ſiendo inſtrumentos que andan en las manos de todos, y de facilíſſimo manejo, ſon preferibles à todos los demàs Baroſcopios, y Anemoſcopios, que mas adornan la variedad de un gavinete, que deſempeñan con preciſion ſu deſtino.

Se uſa por aora del comun Barometro de Inglaterra, de un Tubo criſtalino ſigilado por arriba; recurvo por abaxo con una ampolla cylindrica, catorce vezes mas ancha que el Tubo, en el qual eſtà ſuſpenſo el Mercurio à la altura, que marcò Torriceli, y todos. Y aunque parece que eſtà expueſto à aquella tal qual variabilidad, que notò la Academia Real de las Ciencias en el año de 1699. por razon de los diferentes Paiſes, ò por alteracion que padece el Mercurio por el frio, y calor, como à la miſma Academia expuſo M. Amontons, ò por otras razones, que procuraron evitar con hacerlos de diferen-

tes

tes hechuras , y licores , como se encuentra à cada passo en las Actas de Lypsic , y en semejantes obras : no obstante aviendose visto ser corta la enmienda , y nada precisa la correccion, al passo que embarazosa su fabrica , è imposible ser comun en todos los parages , donde deseamos hacer las uniformes observaciones ; sirve, como llevo dicho , por aora este instrumento, hasta que la Academia , con su observatorio , y otras circunstancias , y motivos , discurra , y atregle lo que à su tiempo hallare por util , y conveniente sobre este , y otros puntos.

Del mismo modo sirve el Thermometro Florentino del Tubo por arriba sigilado , y abaxo la esfera , que contiene el espiritu de vino , tinturado con la raiz de Alcanna , de 40. grados de ascenso , y 40. de descenso , al temple de Madrid.

Los Vientos que reynan , ò respectivamente predominan en el mes , ò en el dia , siendo por sì sensibles , independiente de estos instrumentos , se anotan de por sì , sirviendo no poco para su inteligencia. Y no intentando en esto averiguar con precision Mathematica la variacion , que por horas , y minutos ay de Vientos , Medios , y Quartas, ni conduciendo esta cansada prolixidad al intento , bastan los medios que pueden ser comunes à nuestros Diputados , notando solo los quatro Cardinales , y

los

los Intermedios. Asimismo un Viento mediocre, ò sensible se notarà con los Meteoros, y el que alli no tuviere nota, se entenderà aver sido imperceptible, ò levissimo.

El Signo, ò Signos en que cada dia anda la Luna, no se señalan por falta de caractères.

Concluido por estos medios el circulo de las Ephemerides de cada mes, saldrà la annual con el compendio, y resultado de las demàs partes del Reyno: para lo qual, no solo à los Academicos, sino à todos los doctos Professores de èl se ruega, nos participen sus observaciones, à cuya demostracion la Academia, ni serà injusta, ni ingrata. [redacted]

EXPLI-

POR las antecedentes Tablas consta aver sido mucho menor el peso de la Atmosphera en este mes, que en el passado, por aver estado el ayre cargado de vapores, y nubes, que han regado la tierra, y contribuido no poco à la salud. Ha avido trece diferentes dias de lluvia, en especial estando la Luna en Aquario, y Piscis; assimismo vientos, granizo, y tempestad. Han reynado los vientos Sudueſtes, y con ellos ha llovido, aunque la grande lluvia del dia 26. fue con Nordeste.

En quanto al Temple del ayre ha sido este mes casi igual al passado, y solo el dia 8. se sintiò mas calor. Este dia estuvo el Thermometro en [illegible], y en los dias 23. y 24. subiò à los [illegible] grados sin sentirse: de que se infiere que no es lo mismo aver mas calor en el ayre, ò sentirle nosotros, pues no le sentimos solo segun es; sino segun venimos dispuestos, y prevenidos de los dias antecedentes: engañandonos en esto, como en el mayor calor, ò frio de las cuebas, que diò ocasion al pretendido antiperistasis de los Antiguos.

En este mes han sido las enfermedades una quarta parte menos que el passado, y de menos agudeza, y peligro. La mitad de ellas (segun las observaciones mensuales de los Academicos) ha estado casi igualmente partida entre las calenturas simples rheumaticas, y las rheumatico-inflamatorias de la constitucion passada, con una sensible declinacion de su eficacia, aunque en las malignas excediò el numero de los dolores de costado à las demàs. El resto de enfermedades dispersas ha sido

segun

ſegun eſte orden: calenturas intermitentes, ſarampion, colico, colera morbo, eriſipelas, aſma convulſivo, opthalmia, hemopthiſis, paſsion hiſterica, pulmonia, hectica, y tal qual hemiplexia, vertigo, y epilepſia. Las rheumas, que el mes paſſado infeſtaron mas las fauces, pecho, y partes ſuperiores, eſte mes ſe han explicado en las inferiores con diarreas, diſurias, nefritis, diſenterias, vomitos, y hemorroidas.

Los ſymptomas que han prevalecido en las agudas, han ſido vigilias, ſudores, dificil reſpiracion, y dolores rheumaticos.

Las enfermedades ſe han terminado bien por ſudores, diarreas, copia de orinas, hemorragias, y eſcupidos; mal con ſudores, y diarreas coliquantes, inflamaciones internas, gangrenas, y epilepſias.

De los remedios que aprovecharon à la conſtitucion, han llevado la palma las oportunas ſangrias: los diluentes moderados han aprovechado: los exceſsivos antes de coccion, han duplicado, y alargado las enfermedades. Los vomitivos en la epilepſia probaron mal. Las ſangrias promptas en el aſma ſofocante, hicieron admirables efectos.

En el Real Colegio de Niñas del Patrocinio, ha ſido notable el Phenomeno de un *hipo clamoroso*, ſemejante al que padece una gallina quando ſe ahoga con la comida, ò con la enfermedad que en eſta ave llama el vulgo *Pepita*. Invadiò à una Colegiala al principio del mes paſſado, dandole con fuerza, y frequencia, acompañado de dolor en el pecho, ſuſpiros, anguſtia, y palpita-

pitacion de corazon. Duròle cinco dias : repitiò à los ocho, y diò entonces lo mismo à otra, que estaba con tercianas con gran propension à reir : y de aqui se fue propagando hasta 20. Colegialas de diferentes complexiones, y edades, è invadiò à otras tres, ò quatro la opresion del pecho, sin el singulto.

El señor D. Alphonso Lope, nuestro Academico, Medico del Colegio, con su atentado juicio, y erudicion formò varios systemas para buscar la causa, y la curacion de este nuevo, y molesto symptoma. Concurriò otro Academico por orden del señor Protector Arriaza: y teniendo sòlo por cierto ser causa comun à todas, y particular à la casa, se sacaron del Colegio, y sin mas diligencia sanaron. A ultimos de este mes se restituyeron todas; y repitiò à algunas, que se mantienen con èl, sin aver peligrado ninguna, ni averse dexado penetrar la verdadera causa de este raro Phenomenio, quedando las mas probables sospechas sobre efluvios subterraneos, y bastante campo abierto à la curiosidad de la Physica.

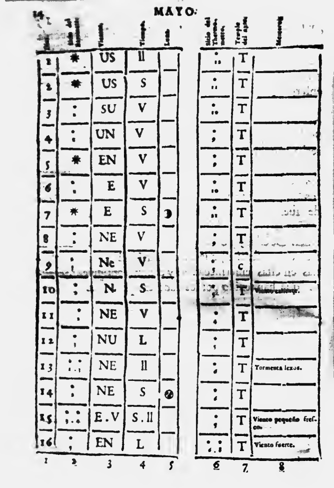
Para el mas claro conocimiento de las enfermedades que han corrido, siendo las del pecho las mas fatales, se han hecho por orden de la Academia diferentes dissecciones Anatomicas, por nuestro habil, y laborioso Disector el señor Don Juan de Dios Lopez, de que se iràn dando algunos exemplos.

A una muger, que muriò de pulmonìa el dia 15. de este mes, se la hallaron en el Pericardio 16. onzas de suero amarillo, y en la duplicadura del Mediastino 10. onzas de suero verde: el pulmòn derecho por la parte alta esta-

estaba como escirroso, y aglutinado à la pleura, y por la inferior manchado de blanco, y negro: el izquierdo variegado de los mismos colores, aunque sin adhesion. Lo raro es que esto se encontrasse con solos quatro dias de enfermedad.

Un Albañil quinquagenario robusto muriò pleuritico, y pulmoniaco al dia 6. Se dissecò el dia 30. de Abril, se hallò el pulmòn laxo casi gangrenado, y la parte derecha conglutinada à la pleura. Esta membrana estaba de un color obscuro, y todos sus vasos turgidos, y varicosos, que estendida sobre un papel, se dexaron registrar los que jamàs se vèn. El Pericardio contenia diez onzas de suero amarillo. En la cabidad siniestra del thoràz avia como un quartillo del mismo suero, y substancia purulenta. De estas, y otras dissecciones consta la copia de secreciones serosas, que ha concurrido à las partes internas en estas enfermedades: y es muy consiguiente el alivio que han tenido por los sudores oportunos.

MAYO.



1	*	US	ll		:	T	
2	*	US	S		:	T	
3	:	SU	V		:	T	
4	:	UN	V		;	T	
5	*	EN	V		;	T	
6	:	E	V		:	T	
7	*	E	S	☽	:	T	
8	;	NE	V		;	T	
9	;	Ne	V		;	c	
10	:	N	S		;	T	Viento caliente.
11	;	NE	V		:	T	
12	;	NU	L		;	T	
13	: :	NE	ll		:	T	Tormenta lexos.
14	:	NE	S	◎	:	T	
15	: :	E. V	S. ll		;	T	Viento pequeño fresco.
16	;	EN	L		: :	T	Viento fuerte.
1	2	3	4	5	6	7	8

Dias.	Sitio del Barometro.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Thermometro.	Temple del ayre.	Meteoros.
17	• • 5.3	SU	L		• 11	f	Nieve, y granizo en los puertos.
18	• • 3.2	SU	V		• 13	f	Nieve en Guadarrama. Viento pequeño fresco.
19	• 2	S.	V		• 12	T	
20	• • 3.4	S	S		• 9	T	
21	• • 4.3	V	V. ll	☾	• 10	T	Viento fresco tarde, y noche.
22	• • 4.2	NU	V		• • 11.12	f.	Viento frio tarde, y noche.
23	*	NU	V		• 12	T.f.	Viento fresco tarde.
24	*	N	V		• 14	T.f.	Viento fresco.
25	• . 2	N	S		• 14	T	Viento fuerte, tarde.
26	*	N.	V		• 14	f.	Viento frio.
27	*	N.	S		• 14	f.	Viento fresco.
28	:	N.	S		• 13	f.	
29	• 2	E	S	●	• 9	c.	Calma.
30	• • 3.4	EN	S		• 5.[illegible]	c.	Calma.
31	• 4	S	n		• 4	c.	Calma nebulosa.
1	2	3	4	5	6	7	8

LA gravitacion del ayre (ò yà sea gravedad especifica, ò elater, ò ambas cosas, de que por aora se prescinde) ha sido este mes algo, aunque no mucho menor que el passado. Los vientos han sido muy varios, sin embargo de aver dominado los Nortes, y sus colaterales. Lloviò los dias 1. 12. 13. 15. 16. 17. y 21.

El tiempo ha sido correspondiente, aunque por la mayor parte templado. El mayor frio fue en los dias 24. 25. y 26. hasta los 14. de descenso del Thermometro. Sin embargo se sintiò mas el frio los dias 17. y 18. siendo menor, y esto porque fue prompta, y mayor la mutacion, pues en dos dias baxò 6. lineas. Los tres ultimos fueron los de mas calor. No obstante, apenas el dia 30. por la tarde se puso el Thermometro en la *, que es el equilibrio del frio, y calor de Madrid. Tan patente es el engaño de nuestros sentidos, y tanto lo que se dexan prevenir, y preocupar. Solo es constante la naturaleza, obrando por sus precisas, y mecanicas leyes.

Las enfermedades de este mes han sido casi las mismas, auque en numero algo mayor que las de Abril. Las calenturas de la constitucion catarral

tarral passada han sido mas inocentes, sin embargo son las que han predominado. En segundo lugar eflorescencias cutaneas de benigna condicion, sarampion, barros, salpullidos, herpes, erisipelas, y otros tuberculos superficiales.

En tercer lugar calenturas intermitentes, las mas benignas, pero reversivas, y succedaneas à otras qualesquiera enfermedades.

Dolores de costado de mediocre naturaleza.

Calenturas inflamatorias de la constitucion passada, que si no hicieran eco à ella, yà no serìan notables.

Las mugeres han padecido mucho de passiones histericas, colicas, y vertiginosas.

Ha avido algunos afectos de pecho, y sopòrosos: y las enfermedades dispersas han sido las de los meses passados, aunque el numero de los que han muerto fue mucho menor.

Las terminaciones buenas se lograron por sudores, y algunas hemorragias. Las intermitentes se han solido terminar por sì solas sin Febrifugo; y aunque facilmente han repetido, facilmente se han buelto à curar.

Las sangrias moderadas probaron muy bien.

La

La quina se ha usado con seguridad en las preñadas, y aun en las paridas.

Los diluentes excessivos no han desempeñado la expectacion de los Medicos, y el agua dada en cantidades ha solido engañarlos, y mas à los enfermos.

Algunas mediocres terminaciones ha avido en dolores artriticos. Las enfermedades del pecho se terminaron funestamente por diarreas, y edemas de las piernas: el sarampion transmutandose en colico, y el dolor de costado por escupidos negros.

Juan Gil, natural de Villa Rocha, de edad juvenil, y mediocre estatura, fue conducido al hospital General privado de los sentidos, aunque al parecer no del oido, pues estando siempre con los ojos cerrados, quando le hablaban los apretaba mas. Tenia total repugnancia al alimento. Perseverò assi cinquenta, y un dias sin calentura. No se supo la ocasion, ni el principio de su enfermedad. Tolerò toda la regular, reflexionada, y bien ordenada curacion, dispuesta por el señor Don Juan de Isasi Isasmendi, nuestro Academico, y muriò muy extenuado.

Se abriò el cadaver por nuestro Dissector, y no

no aviendose encontrado en el todo cosa notable, se examinò la cabeza con mayor cuidado.

En el seno longitudinal se encontrò un polypo de toda su longitud, que tenia unas producciones, ò raizes unidas à los vasos sanguiferos. Entre las Meninges, y la substancia cortical se hallò mucha cantidad de suero. La Pia Mater casi liquada, y mucilaginosa. Las ataduras de la dura al craneo tan dissueltas, que se pegaban à los dedos. La substancia cortical tabificada, y mas mole de lo ordinario. Las otras cavidades, ò ventriculos llenos de suero liquido, algo palido. Las glandulas del plexo choroides estaban turgidas, è inflamadas, de color sanguineo baxo. La substancia medular casi convertida en gelatina, y lo mismo los exortos de los nervios. La glandula pineal turgida, del gruesso, y figura de un garvanzo. Es de admirar que en tal disposicion viviesse tantos dias.

✠

EXPLICACION DE LAS TABLAS.

CAda una de las planas siguientes contiene ocho colunas:

1. Denota los dias del mes.

2. El sitio del Mercurio en el Barometro. La * significa el centro, ò medio de su movimiento, dentro de la regular latitud del Barometro simple de Inglaterra, de que se usa aora. El Numero señalado sobre la * denota la linea que ocupaba el Mercurio sobre la mediocridad; y à proporcion quando està debaxo.

3. El Viento del dia. E. Este, ò Levante. V. Veste, ò Poniente. N. Norte. S. Sur. NU. NE. SU. SE. los vientos intermedios, sin transcender por aora à mas menuda particion: solo que quando es poco lo que se aparta del Cardinal, se señala la inclinacion al intermedio con letra pequeña; v. g. Ne. Nu. Se. Su. En Es. Vn. Vs.

4. El dia que hace. S. Sereno. N. Nublado. n. Nubes pequeñas. V. Vario. L. Lluvia grande. ll. Poca lluvia.

5. Estado de la Luna.

6. El lugar del liquor del Thermometro, que con el calor asciende 40. grados sobre la *, ò mediocridad, y por el frio baxa otros 40.

7. El temple del Ayre. C. caliente. F. frio. T. templado. f. frio pequeño. c. calor pequeño.

8. Los Phenomenos, ò Meteoros notables.

Se advierte, que quando en una casilla se hallaren dos Numeros, ò cifras con un . que los divide, denotan distintas observaciones al dia.

MAR.

MARZO.

Dias.	Sitio del Barometr.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Thermometro.	Temple del ayre.	Meteoros.
1	[illegible]	E.	S	●	14	T	Eclypse solar visible. Desaparecciò el Cometa
2	[illegible]	E.	S		14	T	
3	[illegible]	Es.	V		10	T	
4	[illegible]	Es.	S		24	T	
5	[illegible]	Es.	V		14	T	
6	[illegible]	Es.	N		23	T	
7	[illegible]	ES.	N		02	T	
8	[illegible]	En.	V		23	f	
9	[illegible]	En.	S	☽	15. 14	f	
10	[illegible]	N.	S		16	T	
11	[illegible]	NU.	S		16	T	
12	[illegible]	NE.	S		16	f	
13	[illegible]	EN.	V		14	T	
14	[illegible]	EN.	S		15	T	
15	[illegible]	Nu.	V.ll.		14	T	
16	[illegible]	NU.	V.ll.	⊕	14	f	
1	2	3	4	5	6	7	8

MARZO.

Dias.	Sitio del Barometro.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Thermometro.	Temple del ayre.	Memorias.
17	:.:	N	V		* 14	F	
18	:	N	V		* 14	f	
19	:	Nu.	S		* 14	f	
20	:	NU.	S		* 14	F	
21	:.:	NU.	S		* 14	F	
22	:.:	N	ll.		* 10	T	
23	*	Nu.	S	◐	* 10	f	
24	:.:	N.	V		* 11	f	
25	:	NU.	S		* 13	T	
26	*	Ne	S		* 12	T	Viento de noche.
27	:	Ne	S		* 14	T	Viento fuerte de noche.
28	:	Ne	V		* 14	T	
29	:	NE	S		* 13	T	Viento de noche.
30	:	NE	V		* 12	T	
31	:	N.	V	●	* 12	T	
1	2	3	4	5.	6	7.	8

ESTE Invierno passado ha sido de los mas secos que se han conocido en la mayor parte de España. En Madrid no se viò llover este año hasta los 15. 16. y 22. de Marzo: mas tan poco, que à pocas horas estaban enjutas las calles. Cosa muchas veces observada en la aparicion de los Cometas, como el que observamos en esta Corte por mas de 20. noches en el signo de Aries, à la parte Oriental de Venus, que desapareciò en el primer dia de Marzo. Lo variable del Cielo en casi todo el mes, y aun los vientos frescos prometian mas agua de la que cayò.

El peso de la Athmosphera ha sido moderado: pues aviendo estado el Mercurio todo el antecedente Invierno 6. lineas mas alto de la *, en este mes solo el dia 5. por la mañana tocò en la linea ', y despues ha ido baxando hasta llegar à la *, ò mediocridad, que fue en el dia 23. y 26. y baxar de ella. Y assi, el dia del menor peso del Ayre en Madrid, fue el dia 10. que

baxò

baxò à $\frac{*}{4}$, y se viò casi subitamente mudanza de los vientos Orientales en Nortes, los quales han dominado la mayor parte del mes.

El Ambiente ha estado templado, pues en el Thermometro de que se usa, que en esta Corte tiene $\frac{10}{*}$ grados de ascenso, y $\frac{*}{40}$ de descenso, ha estado el licor todo el mes entre los $\frac{*}{10}$, y los $\frac{*}{14}$, aunque soplando algo mas los Nortes, fue mas sensible el frio, aunque nunca grande.

La popular salud, aùn no bien convalecida de la constitucion epidemica de calenturas del año, y aun años passados, entrò en otra, que no menos susto ha causado con la universalidad de dolencias, y frequencia de muertes. Esta empezò con el año por catarros ordinarios crudos, de tòs, ronqueras, y romadizos: y en este mes se explicaron en calenturas catarrales, anomalas, artriticas, y rheumaticas inflamatorias.

Por las observaciones de nuestros Academicos consta, que del numero de todos los enfermos que han visto, hechas ocho partes, las quatro han sido calenturas catarrales, ò catarros calidos con calentura, y varios productos rheu-

rheumaticos, è inflamatorios de menor gerarquia: y casi toda esta clase ha sido benigna, y se han terminado todas con sudores, sangrias oportunas, y juicioso uso de diluentes.

Otras dos partes de las ocho han sido calenturas de mas intension rheumatico-inflamatorias, mas exaltadas, y malignas: cuyos efectos, y urgencias se han llevado la atencion de la Medicina. Sus especies vàn graduadas segun el mayor numero de cada una. Anginas, dolores de costado, rheumatismos, eflorescencias cutaneas, erisipelas, opthalmias, dolores nephriticos, hepaticos, pulmonìas, y tambien dysenterias, diarreas, y dysurias, como productos suyos. Los mas que en este mes han muerto en Madrid, han sido de estas enfermedades, fixandose en inflamaciones internas; pero hàn muerto pocos, en comparacion de los que las han padecido.

Otra octava parte ha sido de catarros simples.

Y la ultima de enfermedades dispersas, intermitentes, asma, colicos, hemorragias, epilepsias, vertigos, y perlesías.

Las mejores terminaciones han sido por sudores, y hemorragias. Las peores señales delirios,

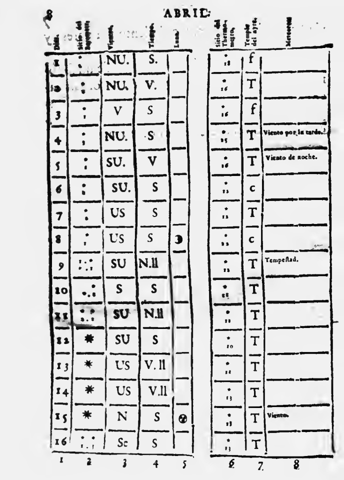
vigi-

vigilias, orinas passeas, movimiento por pares, y sopores.

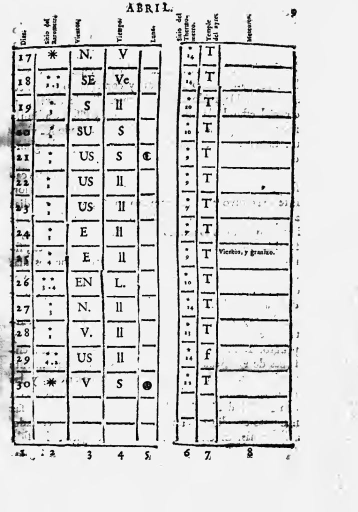
Se hizo Anatomía de la cabeza de un sopòroso, y estando todas las partes, y organizacion del celebro en naturalìsimo estado, y limpieza, solo se hallò la Dura Mater toda varicosa, sin trascender este daño à la Pia.

ABRIL

ABRIL.



Dias.	Sitio del Barometro.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Thermometro.	Temple del ayre.	Meteoros.
1	:	NU.	S.		·18	f	
2	:	NU.	V.		·16	T	
3	:	V	S		·16	f	
4	:	NU.	S		·15	T	Viento por la tarde.
5	:	SU.	V		·16	T	Viento de noche.
6	:	SU.	S		·13	c	
7	:	US	S		·12	T	
8	:	US	S	☽	·12	c	
9	:.:	SU	N.ll		·12	T	Tempestad.
10	·.:	S	S		·11	T	
11	:.:	SU	N.ll		·11	T	
12	*	SU	S		·10	T	
13	*	US	V.ll		·11	T	
14	*	US	V.ll		·13	T	
15	*	N	S	⊗	·13	T	Viento.
16	:.:	Sc	S		·13	T	
1	2	3	4	5	6	7	8



Dias	Sitio del Barometro	Vientos	Tiempos	Luna	Sitio del Thermometro	Temple del ayre	Meteoros
17	*	N.	V		* 14	T	
18	* * 1 . 3	SE	Vc.		* 14	T	
19	* 3	S	ll		* 10	T	
20	* [illegible]	SU	S		* 10	T	
21	* 2	US	S	☾	* 9	T	
22	* 1	US	ll		* 9	T	
23	* 1	US	ll		* 7	T	
24	* 3	E	ll		* 7	T	
25	* 4	E	ll		* 9	T	Vientos, y granizo.
26	* * 3 . 4	EN	L.		* 10	T	
27	* 3	N.	ll		* 14	T	
28	* 1	V.	ll		* 13	T	
29	* * 4 . 2	US	ll		* 14	f	
30	*	V	S	●	* 12	T	
1	2	3	4	5	6	7	8

EPHEMERIDES
BAROMETRICO-MEDICAS MATRITENSES DEL MES DE JUNIO,

PARA EL MAS PUNTUAL, Y EXACTO calculo de las Obſervaciones que han de iluſtrar la Hiſtoria Natural, y Medica de Eſpaña.

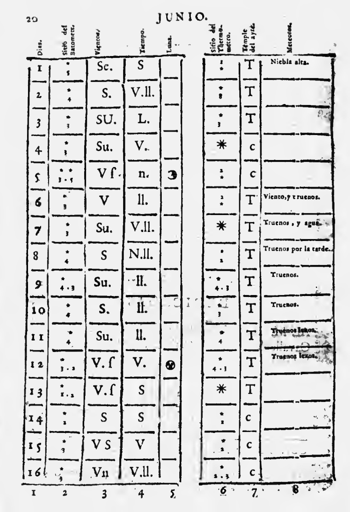
EXTRACTADAS

DE ORDEN DE LA REAL ACADEMIA Medico-Matritenſe.

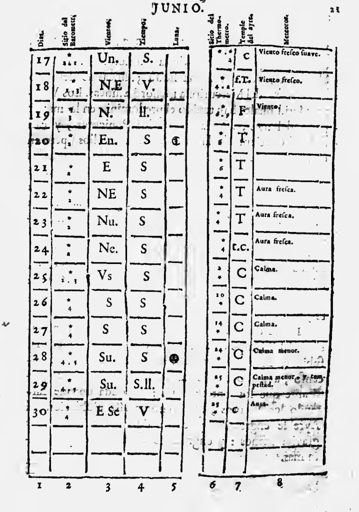
DEDICADAS

AL M. IL.TRE SEÑOR D. D. JOSEPH CERVI, Cavallero Parmenſe, Cathedratico Eminente en la Inſigne Univerſidad de Parma, del Conſejo de ſu Mageſtad, primer Medico del Rey, y Reyna nueſtros Señores, Preſidente del Real Proto-Medicato, y de dicha Real Academia Matritenſe, &c.

CON LICENCIA: En Madrid, en la Imprenta Real. Año de 1737.



Dias.	Sitio del Barometro.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Thermometro.	Temple del ayre.	Meteoros.
1	* 5	Se.	S		2 *	T	Niebla alta.
2	* 4	S.	V.ll.		* 8	T	
3	* 3	SU.	L.		* 3	T	
4	* 3	Su.	V.		✳	c	
5	* * 3 · 5	V ſ.	n.	☾	2 *	c	
6	* 3	V	ll.		2 *	T	Viento, y truenos.
7	* 3	Su.	V.ll.		✳	T	Truenos, y agua.
8	* 4	S	N.ll.		* 2	T	Truenos por la tarde.
9	* 4 · 3	Su.	ll.		* 4 · 3	T	Truenos.
10	* 4	S.	ll.		* 3	T	Truenos.
11	* 4	Su.	ll.		* 4	T	Truenos lexos.
12	* 3 · 2	V. ſ	V.	⊗	* 4 · 1	T	Truenos lexos.
13	* 1 · 2	V. ſ	S		✳	T	
14	* 2	S	S		* 2	c	
15	* 3	V S	V		* 2	c	
16	* 3	Vn	V.ll.		* 2 · 3	c	
1	2	3	4	5	6	7	8



JUNIO.

Dias.	Sitio del Barometro.	Vientos.	Tiempos.	Luna.	Sitio del Thermometro.	Temple del ayre.	Meteoros.
17	* 2.1	Un.	S.		* . * 2	C	Viento fresco suave.
18	* 2.3	N.E	V.		* 4.2	f.T.	Viento fresco.
19	* 3	N.	ll.		* 6.9	F	Viento.
20	* 2	En.	S	☾	* 6	T	
21	* 2	E	S		* 6	T	
22	* 2	NE	S		* 4	T	Aura fresca.
23	* 2	Nu.	S		* 4	T	Aura fresca.
24	* 2	Ne.	S		* 4	f.C.	Aura fresca.
25	* 2.3	Vs	S		2 *	C	Calma.
26	* 4	S	S		10 *	C	Calma.
27	* 4	S	S		14 *	C	Calma.
28	* 4.5	Su.	S	●	24 *	C	Calma menor.
29	* 4.5	Su.	S.ll.		25 *	C	Calma menor, y tempestad.
30	* 4	E Se	V		25 *	C	Aura.
1	2	3	4	5	6	7	8

ESTE Mes ha ſido manifieſta la levedad, y poca preſion de la Atmoſphera. La mayor levedad ha ſido à 5. lineas de deſcenſo del Mercurio: la menor à 2. lineas. Los Vientos Meridionales han tenido el predominio en la mayor parte del mes, aſſociados con los Ponientes, y caſi todo el Creciente de la Luna lloviò con ellos; pero en el Menguante ſiempre fueron ſecos, y lloviò con los Nortes. Se ha obſervado uniformidad en el Barometro con diferentes Vientos, y mutacion con uno miſmo. Ha avido 10. dias lluvia, aunque ſolo fue grande la del dia 3. Ha avido 7. dias de Truenos con Vientos Meridionales ſolos, ò aſſociados con Poniente.

El Tiempo ha ſido lo mas del Mes Templado, con algunos dias de pequeño calor, que deſde el dia 25. en adelante ha ſido muy grande, por las penoſas Calmas que ha avido. No obſtante el dia 18. que ſoplò el Norte, hizo frio, y el 19. mucho mayor.

En los dias de Calma fuè notabiliſsima la mutacion del Tiempo en eſta Corte, pues en ſolos cinco dias ſubiò el Thermometro 29. lineas, haſta las 25. de aſcenſo, aviendo eſtado la Atmoſphera menos gravitante que los antecedentes: ſin duda porque faltando los Vientos, que ventilan eſta Poblacion, el Ayre ſe engrueſſa, y carga de vapores: cargado gravita menos: y engroſſado ſe enciende, y calienta mas.

El

El dia 27. estando el Thermometro en las 14. lineas de ascenso, se expuso à los rayos Solares por una hora, desde las 10. del dia hasta las 11. en la qual subiò 86. lineas; esto es, hasta las 40. de latitud de ascenso, y sobre ellas 20. mas; que es lo largo del Tubo, menos quatro lineas, à que quedò reducido todo el ayre de èl. Y puesto otra vez à la sombra, en su mismo sitio del Observatorio, tardò 18. horas en bolverse al punto que le tocaba del todo. De aqui se infiere, que debiendo el calor abrir à un tiempo los muelles, y dilatar el Elater del Ayre, y el del Espiritu, es muchas vezes superior el momento de fuerza del Espiritu, al momento de fuerza, y resistencia del Ayre: y se vè el Ayre facilmente reducido à la 25. parte del espacio, que suele ocupar muchas vezes en grandes frios: observandose à un tiempo mismo en el Espiritu por mas fuerte la dilatacion, y condensacion, segun las leyes de su naturaleza; y contra ellas en el Ayre, segun las leyes de la violencia, por mas endeble.

Si preguntan, como subiò 66. lineas, si se ha dicho, que el Thermometro solo tiene 40. de ascenso? *Se responde*, que este Instrumento està en un sitio, ni muy reservado, ni muy expuesto à los Temporales, para que sintiendose con igualdad las alteraciones del Ayre, sea la observacion mas acomodada, y relativa al temple comun, que gozan los Vivientes racionales. Pues si qualquiera se expone à los rayos del Sol por una hora en dia como este, sin duda sentirà el extraordinario calor

lor que sintiò el Thermometro, y no sienten los demàs. En dicho sitio, pues, no sube por el mayor calor de el Tiempo mas de las 40. lineas, pero tiene mas longitud el Tubo para estas observaciones.

Las Enfermedades de este Mes han abundado algo mas que el passado, y sin embargo han tenido poca malicia. El mayor numero ha sido de Intermitentes: las mas Tercianas, y las mas sencillas. Muchas se han curado con solas evaquaciones, otras con moderada Quina. Algunas han repetido facilmente, pero aùn no se ha explicado la clase de las Perniciosas.

El Sarampion, y Calenturas Escarlatinas han tenido el segundo lugar en Niños, y Adolescentes, casi sin malicia, excepto tal qual que ha tenido retrocesso al Vientre.

Las demàs Enfermedades se han observado por este orden: Diarreas, Dolores Colicos, Dolores de Costado, Anginas, Passiones Histericas, Calenturas Inflamatorias, Rheumaticas, Catarrales, Mesentericas, Arthriticas, Epilepsias, Hemorragias, Catarros sufocantes, y Colera morbo.

Ha avido Abortos, y Partos dificultosos, pero de los naturales han sido felices los Sobrepartos, y casi todos acompañados bien de Lochios, y Sudores.

Los Sudores, y Diarreas han sido las mejores Terminaciones, y de los retrocessos à partes internas, los mas han sido funestos. Algunas Diarreas han termi-

mi-

minado en Dyssenterias en los dias de calma.

Una de las observaciones presentadas por el señor *Monleon*, nuestro Academico, ha sido notable, por sus circunstancias, y por las sabias Reflexiones que de ella deduce su Autor. Lo que hace à comprobar la disposicion Rheumatico-lymphatica de estas Enfermedades es, que fue un Dolor de Costado, originado de refrigeracion interna, con gran calentura, sopòres, pulsos desordenados, orinas perturbadas, y otros accidentes malignos. Al segundo dia quedò sin dolor, ni tòs, pero agravandose todos los Symptomas. Desde el dia 3. hasta el 5. (en que muriò la Enferma) tuvo copiosas evaquaciones de Sudores, y Cursos, y con un leve Estertor escupiò copiosas cantidades de lympha aquosa, delgada, subnigra, con mucha facilidad: lo que verifica la evasacion serosa maligna, que desde el segundo dia causò la Gangrena interna.

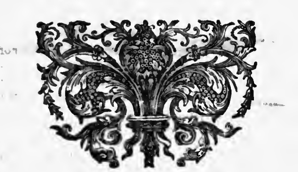
Nuestras Dissecciones Anatomicas, hechas por el señor *Lopez*, continùan à manifestar la *Colluvie Serosa*, que ha causado los mas graves accidentes de este Verano: lo que no es poco de admirar, aviendo sido tan seca la Estacion precedente.

En un Joven robusto, que muriò de Tabardillo soporoso, se hallò toda la capacidad entre el Craneo, y la Dura mater llena de suero putrido: en las del Thoràz avia en un lado una libra, y en el otro quatro onzas.

En el Cadaver de un Icterico se observò lo siguien-

guiente: La Tunica interior del Estomago, Duodeno, y demàs Intestinos, vestida de un Gluten amarillo, y turgidas de èl las Glandulas de el Mesenterio. El Higado disformemente aumentado, cubria todo el Estomago hasta el Bazo, à que estaba ligado, duras sus Membranas, turgidas sus Glandulas, y su Color entre roxo, y flavo. La Vexiga de la Hiel contenia dos onzas de Colera verde, y amurcosa, y cinco piedras: la una como una avellana en el fondo, y dos menores en el cuello. Tenia dos Polypos en ambos Ventriculos del Corazon, que radicados en ellos, salian à sus dos Troncos Arteriosos.

La explicacion de las Tablas no se repite, por estàr puesta en las Ephemerides del mes de Marzo.



EPHEMERIDES

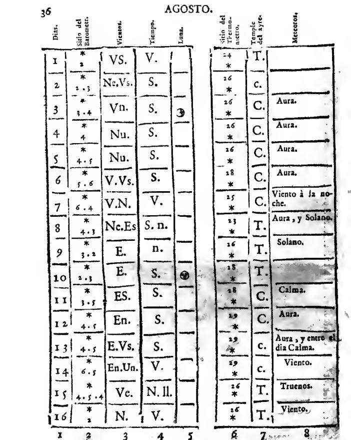
BAROMETRICO-MEDICAS

MATRITENSES.

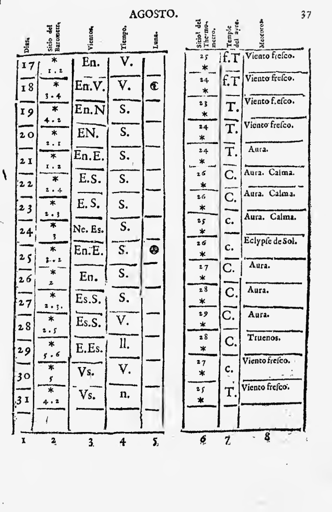
MES DE AGOSTO.



CON LICENCIA: En Madrid, en la Imprenta Real.
Año 1737.



Dias.	Sitio del Barometr.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Thermometro.	Temple del ayre.	Meteoros.
1	* 2	VS.	V.		24 *	T.	
2	* 2 . 3	Ne.Vs.	S.		26 *	c.	
3	* 3 . 4	Vn.	S.	☽	26 *	C.	Aura.
4	* 4	Nu.	S.		26 *	C.	Aura.
5	* 4 . 5	Nu.	S.		26 *	C.	Aura.
6	* 5 . 6	V.Vs.	S.		28 *	C.	Aura.
7	* 6 . 4	V.N.	V.		25 *	C.	Viento à la noche.
8	* 4 . 3	Ne.Es	S. n.		23 *	T.	Aura, y Solano.
9	* 3 . 2	E.	n.		26 *	T.	Solano.
10	* 2 . 3	E.	S.	⊕	28 *	T.	
11	* 3 . 5	ES.	S.		28 *	C.	Calma.
12	* 4 . 5	En.	S.		29 *	C.	Aura.
13	* 4 . 5	E.Vs.	S.		29 *	c.	Aura, y entre el dia Calma.
14	* 6 . 5	En.Un.	V.		29 *	c.	Viento.
15	* 4 . 5 . 4	Ve.	N. ll.		26 *	T.	Truenos.
16	* 2	N.	V.		26 *	T.	Viento.
1	2	3	4	5	6	7	8



Dias.	Sitio del Barometr.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Thermometro.	Temple del ayre.	Meteoros.
17	* 1.2	En.	V.		25 *	f.T	Viento fresco.
18	* 3.4	En.V.	V.	☾	24 *	f.T	Viento fresco.
19	* 4.2	En.N	S.		23 *	T.	Viento f.esco.
20	* 2.1	EN.	S.		24 *	T.	Viento fresco.
21	* 1.2	En.E.	S.		24 *	T.	Aura.
22	* 2.4	E.S.	S.		26 *	C.	Aura. Calma.
23	* 2.3	E.S.	S.		26 *	C.	Aura. Calma.
24	* 3	Ne. Es.	S.		25 *	c.	Aura. Calma.
25	* 3.2	En.E.	S.	●	26 *	c.	Eclypse de Sol.
26	* 2	En.	S.		27 *	C.	Aura.
27	* 2.3.	Es.S.	S.		28 *	C.	Aura.
28	* 2.5	Es.S.	V.		29 *	C.	Aura.
29	* 5.6	E.Es.	ll.		28 *	C.	Truenos.
30	* 5	Vs.	V.		27 *	c.	Viento fresco.
31	* 4.2	Vs.	n.		25 *	T.	Viento fresco.
1	2	3	4	5	6	7	8



Así todo este Mes ha estado el Tiempo sereno. Llovió muy poco los dias 15. y 29. y se vieron unas nubes pequeñas el 8. 9. y 31.

El Mercurio en el Barometro se ha mantenido debaxo de la altura mediana del Tubo, ò de la mediocridad, casi en el mismo grado que el Mes passado.

El descenso del Mercurio de la linea de la mediocridad en el Tubo, demuestra la diminucion del peso del Ayre, la qual se ha experimentado en este Mes con variedad. El mayor peso del Ayre en los dias 1. 16. 17. 20. 21. y 26. en que el Mercurio estuvó à una, y à dos lineas de descenso, y la menor en los demàs dias, y en especial el 7. 14. y 29. que baxò à cinco, y à seis lineas.

El temple del Ayre ha sido, por lo comun, regular à la Estacion presente. Los dias de mayor calor fueron el 12. 13. 14. y 28. que estùvo el Thermometro en los veinte y nueve grados de ascenso. Los demàs dias, parte templados, y parte calientes, especialmente despues de bien entrado el dia, porque en algunas Mañanas, y Noches se ha experimentado un pequeño frio, causado por los Vientos frescos, y apacibles, que han superado à las Calmas.

Los Vientos dominantes han sido los Orientales: despues los de Poniente, y Norte, y ultimamente los de Sud, ò de Mediodia.

Las

Las Enfermedades que se experimentaron este Mes, fueron mas en numero, y malicia, que las del passado. Por las Observaciones de nuestros Academicos consta, que han guardado en el numero el orden siguiente.

El primer lugar las Tercianas, casi todas sencillas, rara doble, y todas de benigna condicion: sus Symptomas particulares, Dysuria, ò Supresion de Orina: Vomitos, y Cursos en el principio; y aumento de las Accesiones: Manchas encarnadas por todo el Cuerpo, y Sed vehemente: Algunas se han curado solo con Medicamentos Vomitivos, otras con Purgantes, y las mas con la Quina, yà sola, yà con Purgante.

El segundo lugar las Diarrheas, ò Despeños, y algunas Dysenterias, ò Camaras de Sangre.

Los Despeños benignos, tal qual con Tenesmo, ò Pujo: unos se curaron con Contra-Purgas, otros con el Bejuquillo, Ruibarbo, Thriaca, Agua de Agràz, Corroborantes, Atemperantes, y Astringentes blandos.

Las Dysenterias, ò Camaras de Sangre, à excepcion de alguna que terminò funestamente por Apoplexia, tambien fueron benignas, y auxiliadas felizmente por el mismo Methodo que los Despeños.

El tercer lugar las Calenturas Catarrales Simples, y Complicadas. Las Simples de buena naturaleza: sus Symptomas particulares, Dolores vehemenres de Cabeza: la Curacion por los Medicamentos Atemperantes, Sangrias moderadas, Diluentes, y Sudorificos blandos: las Terminaciones por Sudór.

Las

Las Complicadas, en parte malignas: sus Symptomas Inflamacion de Garganta, Accessiones nocturnas, Dolores por todo el Cuerpo, Sed vehemente, y Cursos: las buenas Terminaciones por Sudor; las funestas con Syncope.

El quarto lugar los Reumatismos, algunos con Calentura, y todos curados por las Sangrias, Orchatas, Leche, y Sudorificos blandos.

El quinto lugar los Dolores Colicos, los mas, benignos; los menos, Convulsivos: algunos de larga duracion, otros que repitieron. Los Symptomas de los Convulsivos, Alferecìa, y Syncope: en los benignos, los comunes. La Curacion con Anodinos, Diluentes, Atemperantes, y al fin los Purgantes blandos.

El sexto lugar las Anginas, ò Inflamaciones de Garganta, de benigna condicion, y sin Symptoma particular: curadas con las Sangrias, los Demulcentes, y Atemperantes.

El septimo lugar las Calenturas Reumatico-Inflamatorias, la mayor parte malignas: sus Symptomas particulares, Tremores, Pulso duro, Sangre de Narizes, Dolores, Calentura intensa, Sed, Delirios, Vigilias, Dolor gravativo en el Pecho, y dificultad al tragar: la Curacion con Sangrias, Diluentes, y Sudorificos: las buenas Terminaciones por Sudor, y movimiento de la Orina: las funestas con Sofocacion, y Sudores diaphoreticos.

El octavo lugar las Viruelas, Sarampion, y Alfom-

fombrilla en los Niños. Las Viruelas en parte maliciosas: sus Symptomas, Inapetencia, Vigilias, Sopòres casi letargicos al tiempo de la supuracion, y movimientos Convulsivos en las funestas. El Sarampion, y Alfombrilla benignos.

El mismo lugar las Erisipelas, alguna maligna, las demàs de buena naturaleza.

El noveno lugar la Colera Morbo, ò Colica, algunas malignas, y funestas: sus Symptomas, Dolores Cardialgicos, Lipothymias, ò Deliquios del Animo, y movimientos Convulsivos: la Curacion con los Anodinos, Corroborantes, y el largo uso del Caldo de Pollo.

El decimo lugar los Dolores de Costado, casi todos con malas disposiciones: sus Symptomas Insignes, dificultad grande en la Respiracion, Despeños, y Esputos verdes: las buenas Terminaciones por Sudor, y Esputos laudables: las funestas por Sofocacion.

El undecimo lugar las Calenturas Mesentericas, las Continuas, y las Ardientes, todas de buena naturaleza.

El duodecimo lugar las Enfermedades siguientes de menor numero: Alferecìa, Flatos Hipocondriacos, Afectos Vertiginosos, ò Vaìdos de Cabeza, Arthritis Vaga, ò Dolores vagos en las Articulaciones, Dolor Nephritico, ò Supresion de Orina, Fluxos de Sangre Hemorroidal, Uterinos, y por la Boca, Catarro

tarro Sofocante, Colica Hifterica, Flemones, Hydropefia Afcitis, y Anafarca, Efcorbuto, Gota, Inapetencia, Tòs Convulfiva, Llagas, y Ulceras en la Boca, y fauces de los Niños; tal qual Calentura Maligna, Inflamatoria, Syncopal, y Hectica. La mayor parte de eftas Enfermedades han fido benignas.

Los Partos fe han experimentado por lo regular Naturales; algunos laboriofos, y acompañados de Accidentes Convulfivos: unos, y otros fueron felizmente auxiliados con Sangrias.

Los Abortos, unos han fido benignos, y otros gravemente moleftos; pero al fin ninguno de Terminacion funefta.



EPHEMERIDES
BAROMETRICO-MEDICAS MATRITENSES.
MES DE SEPTIEMBRE, de 1737.

EXTRACTADAS DE ORDEN DE LA REAL ACADEMIA MEDICA,

POR

EL DOCT. D. ALEXANDRO MARTINEZ Argandoña, Medico de Camara de su Magestad, Socio de la Regia Sociedad de Sevilla, y Academico Anatomico de Numero de dicha Real Academia.

CON LICENCIA: En Madrid, en la Imprenta Real. Año 1737.

AL MUI ILUSTRE SEÑOR

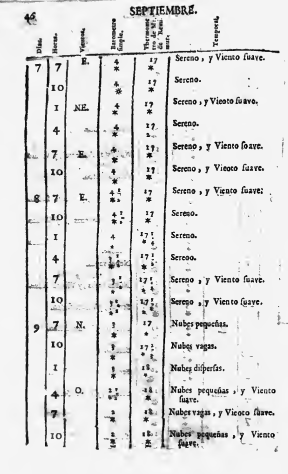
DOCT. D. JOSEPH CERVI.

CAVALLERO PARMENSE,
CATHEDRATICO DE MEDICINA
EN LA INSIGNE UNIVERSIDAD DE PARMA,
Y GLORIOSO SUCESSOR DEL GRANDE POMPEIO SACCO;
CONSEJERO DE SU MAGESTAD,
Y MERITISSIMO MEDICO PRIMARIO DEL REY,
Y REYNA NUESTROS SEÑORES;
PRESIDENTE DEL REAL PROTO-MEDICATO,
Y HEROICO DEFENSOR DE SUS ANTIGUOS PRIVILEGIOS;
SUPREMO PROTO-MEDICO DEL PRINCIPADO DE CATALUÑA,
Y DE LOS REALES EXERCITOS;
RESTAURADOR DE LA REGIA SOCIEDAD DE SEVILLA;
SOCIO DE LA REGIA SOCIEDAD LONDINENSE,
Y ADOPTADO ACADEMICO DE LA ACADEMIA REAL
DE LAS CIENCIAS DE PARIS;
PROMOTOR ZELOSISSIMO DE LA MEDICINA ESPAÑOLA,
E INCLYTO REMUNERADOR DE SUS APLICADOS PROFESSORES;
DELICADISSIMO PHILOSOFO, SABIO PHYSICO,
CONSUMADISSIMO MATHEMATICO,
FELICISSIMO MEDICO, Y PRESIDENTE PERPETUO
DE LA REAL ACADEMIA MATRITENSE; &c.

EL DOCT. D. ALEXANDRO
MARTINEZ DE ARGANDOÑA
OFRECE ESTAS OBSERVACIONES
BAROMETRICO-MEDICAS
MATRITENSES.

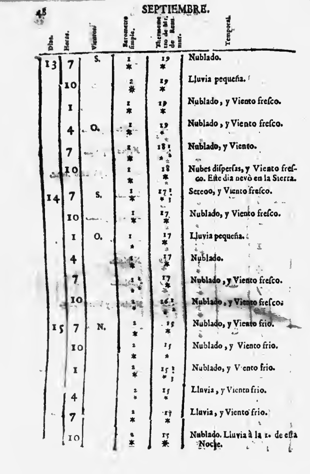
Dias.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Tempestad.
1	7	NO.	4 *	14 *	Nubes pequeñas, y Viento fresco.
	10		4 *	14 3/4 *	Nubes vagas.
	1		4 *	14 1/2 *	Nubes vagas, y Viento suave.
	4	N.	4 *	14 1/2 *	Nubes vagas.
	7		4 *	14 1/2 *	Nubes vagas.
	10		3 *	14 1/2 *	Nubes dispersas, y Viento fresco.
2	7	N.	2 *	14 *	Nublado, y Viento fresco.
	10		2 *	14 1/2 *	Nublado, y Viento suave.
	1	NE.	2 *	14 1/2 *	Nublado.
	4		2 *	14 1/2 *	Nublado.
	7		2 *	14 1/2 *	Nubes dispersas, y Viento suave.
	10		2 *	14 *	Nubes vagas, y Viento fresco.
3	7	NO.	1 *	13 1/2 *	Nubes pequeñas, y Viento fresco.
	10		1 *	13 1/2 *	Nublado.
	1		1 *	14 *	Nublado.
	4		1 *	14 1/3 *	Lluvia pequeña.
	7	N.	1 *	14 *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	10		1 *	14 *	Nubes lejos, y Viento impetuoso.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temporal.
4	7	NO.	2 *	14 *	Nublado, y Viento fresco.
	10		2 *	14 1/3 *	Lluvia mui corta.
	1	NE.	2 1/2 *	15 *	Nubes dispersas.
	4		2 1/2 *	15 *	Nubes al Sur.
	7		2 *	15 *	Nubes al Poniente, y Viento fresco.
	10		2 *	15 *	Viento fresco.
5	7	NE.	3 *	14 1/2 *	Nubes vagas, y Viento fresco.
	10		3 *	15 *	Nubes pequeñas, y Viento fresco.
	1		3 *	15 1/2 *	Nubes al Oriente, y Viento suave.
	4		3 *	15 1/2 *	Nubes vagas.
	7		3 *	15 1/2 *	Nubes vagas, y Viento suave.
	10		3 *	15 1/2 *	Sereno, y Viento fresco.
6	7	E.	4 *	15 *	Sereno, y Viento fresco.
	10		4 1/2 *	15 1/2 *	Sereno.
	1		4 1/2 *	16 *	Sereno, y Viento suave.
	4	NE.	4 *	16 1/3 *	Sereno, y Viento suave.
	7		4 *	16 1/3 *	Sereno.
	10		3 *	16 1/2 *	Sereno.



Dias.	Horas.	Vientos.	Barometro ſimple.	Thermometro de Mr. de Reaumure.	Temporal.
7	7	E.	4 *	17 *	Sereno, y Viento ſuave.
	10		4 *	17 *	Sereno.
	1	NE.	4 *	17 *	Sereno, y Vieoto ſuavo.
	4		4 *	17	Sereno.
	7	E.	4 *	17 *	Sereno, y Viento ſoave.
	10		4 *	17 *	Sereno, y Vieoto ſuave.
8	7	E.	4 $\frac{1}{2}$ *	17 *	Sereno, y Viento ſuave:
	10		4 $\frac{1}{2}$ *	17 *	Sereno.
	1		4 *	17 $\frac{1}{4}$ *	Sereno.
	4		3 $\frac{1}{2}$ *	17 $\frac{1}{2}$ *	Sereoo.
	7		3 $\frac{1}{2}$ *	17 $\frac{1}{2}$ *	Sereno, y Viento ſuave.
	10		3 $\frac{1}{2}$ *	17 $\frac{1}{2}$ *	Sereno, y Viento ſuave.
9	7	N.	3 *	17 *	Nubes pequeñas.
	10		3 *	17 $\frac{1}{2}$ *	Nubes vagas.
	1		3 *	18 *	Nubes diſperſas.
	4	O.	2 $\frac{1}{2}$ *	18 *	Nubes pequeñas, y Viento ſuave.
	7		2 *	18 *	Nubes vagas, y Vieoto ſuave.
	10		2 *	18 *	Nubes pequeñas, y Viento ſuave.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temporal.
10	7	NE.	3 *	17 *	Nubes vagas.
	10		3 *	18 *	Nubes vagas.
	1		3 *	18 *	Nubes pequeñas.
	4	S.	3 1/2 *	18 1/2 *	Nubes dispersas.
	7		3 *	18 1/2 *	Nubes dispersas.
	10		3 *	18 1/2 *	Nublado, y Viento suave.
11	7	S.	3 *	18 *	Sereno.
	10		3 *	18 1/4 *	Nubes pequeñas.
	1		3 1/2 *	18 1/2 *	Nublado.
	4		3 *	19 *	Nublado.
	7	SE.	3 *	19 *	Nublado.
	10		3 *	19 *	Nublado, y Viento suave.
12	7	S.	3 *	18 1/2 *	Nubes pequeñas.
	10		3 *	18 1/2 *	Nubes vagas.
	1		3 *	19 *	Nublado con disposicion de Tempestad.
	4		3 *	19 *	Nublado.
	7		2 *	19 *	Truenos, y Relampagos.
	10		1 *	19 *	Nublado.



Dias.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temporal.
13	7	S.	1 *	19 *	Nublado.
	10		2 *	19 *	Lluvia pequeña.
	1		1 *	19 *	Nublado, y Viento fresco.
	4	O.	1 *	19 *	Nublado, y Viento fresco.
	7		1 *	18 1/2 *	Nublado, y Viento.
	10		1 *	18 *	Nubes dispersas, y Viento fresco. Este dia nevò en la Sierra.
14	7	S.	1 *	17 1/3 *	Sereno, y Viento fresco.
	10		1 *	17 *	Nublado, y Viento fresco.
	1	O.	1 *	17 *	Lluvia pequeña.
	4		1 *	17 *	Nublado.
	7		1 *	17 *	Nublado, y Viento fresco.
	10		2 *	16 1/2 *	Nublado, y Viento fresco.
15	7	N.	2 *	15 *	Nublado, y Viento frio.
	10		2 *	15 *	Nublado, y Viento frio.
	1		2 *	15 1/3 *	Nublado, y Viento frio.
	4		2 *	15 *	Lluvia, y Viento frio.
	7		2 *	15 *	Lluvia, y Viento frio.
	10		2 *	15 *	Nublado. Lluvia à la 1. de esta Noche.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temporal.
16	7	N.	1 *	14 *	Lluvia, y Viento fresco.
	10		1 *	14 *	Lluvia, y Viento fresco.
	1		1 *	14 *	Lluvia, y Viento fresco.
	4	S.	1 *	14 *	Lluvia, y Viento fresco.
	7		1 *	14 *	Lluvia, y Viento fresco.
	10		1 *	14 *	Lluvia, y Viento fresco.
17	7	S.	1 *	13 1/2 *	Nublado, y Viento fresco.
	10		1 *	14 *	Lluvia pequeña.
	1		2 *	14 *	Nubes vagas.
	4		2 *	14 1/2 *	Sereno.
	7		2 *	14 *	Sereno.
	10		2 *	14 *	Sereno, y Viento apacible.
18	7	S.	2 *	14 *	Sereno, y Viento suave.
	10		3 *	14 *	Sereno.
	1		3 *	14 1/2 *	Sereno.
	4		3 *	15 *	Sereno.
	7		3 *	15 *	Sereno, y Viento fresco.
	10		3 *	15 *	Sereno, y Viento fresco.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temporal.
19	7	S.	4 *	14 $\frac{1}{2}$ *	Sereno.
	10		5 *	14 $\frac{1}{2}$ *	Sereno.
	1	SO.	5 *	15 *	Sereno.
	4	S.	5 *	15 $\frac{1}{4}$ *	Nubes vagas.
	7		5 *	15 *	Nubes lejos.
	10		5 *	15 *	Sereno, y Viento suave.
20	7	SO.	5 *	15 *	Nublado.
	10		5 *	15 $\frac{1}{2}$ *	Nublado.
	1		5 $\frac{1}{2}$ *	15 $\frac{1}{3}$ *	Nublado.
	4		5 $\frac{1}{2}$ *	16 *	Nubes vagas.
	7		5 $\frac{1}{2}$ *	16 *	Nubes lejos, y Viento fresco.
	10		5 $\frac{1}{2}$ *	16 *	Sereno, y Viento suave.
21	7	SO.	5 $\frac{1}{2}$ *	16 *	Sereno, y Viento suave.
	10		5 $\frac{1}{2}$ *	16 *	Sereno.
	1		5 $\frac{1}{2}$ *	16 $\frac{1}{2}$ *	Nubes vagas.
	4		5 *	16 $\frac{1}{2}$ *	Sereno.
	7		5 *	16 $\frac{1}{2}$ *	Sereno.
	10		5 *	16 $\frac{1}{2}$ *	Sereno, y Viento fresco.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temporal.
22	7	NO.	5 *	16 *	Sereno, y Viento fresco.
	10		5 *	16 * 1/2	Sereno.
	1		5 *	17 *	Sereno.
	4		4 *	17 * 1/2	Sereno.
	7		4 *	17 *	Sereno.
	10		4 *	17 *	Sereno.
23	7	SE.	4 *	17 *	Sereno, y Viento suave.
	10		4 *	17 * 1/4	Sereno.
	1		4 * 1/2	17 * 1/2	Sereno.
	4	E.	4 * 1/2	18 *	Sereno.
	7		4 * 1/2	17 * 1/2	Sereno.
	10		4 * 1/2	17 * 1/2	Sereno.
24	7	S.	5 *	17 * 1/2	Sereno, y Viento suave.
	10		5 *	17 * 1/2	Sereno.
	1		5 *	17 * 1/2	Sereno.
	4		4 *	18 *	Sereno.
	7		4 *	18 *	Sereno, y Viento suave.
	10		4 *	18 *	Sereno, y Viento suave.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temporal.
25	7	SE.	4 *	17 * 1/3	Nubes vagas, y Viento fresco.
	10		3 * 1/2	18 *	Nubes vagas, y Viento suave.
	1		3 * 1/2	18 *	Nubes dispersas, y Viento blando.
	4		3 *	18 *	Nubes pequeñas, y Viento.
	7	S.	3 *	18 *	Nubes vagas, y Viento suave.
	10		3 *	18 *	Nubes vagas, y Viento suave.
26	7	SE.	3 *	18 *	Nubes vagas, y Viento fresco.
	10		3 *	17 * 1/3	Nublado.
	1		3 *	17 * 1/3	Nublado.
	4	O.	3 *	17 * 1/3	Nublado.
	7		3 *	17 * 1/3	Nublado, y Viento fresco.
	10		3 *	17 * 1/3	Nublado, y Viento fresco.
27	7	SO.	3 *	17 *	Sereno, y Viento fresco.
	10		3 *	17 * 1/3	Sereno.
	1		2 *	17 * 2/3	Sereno.
	4		2 *	18 *	Nubes vagas.
	7	O.	2 *	18 *	Sereno, y Viento suave.
	10		2 *	17 * 1/3	Sereno, y Viento fresco.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temporal.
28	7	SO.	*	17 *	Nublado, y Viento fresco.
	10		*	17 $\frac{1}{2}$ *	Nublado, y Viento fuerte.
	1	NO.	*	18 *	Nublado, y Viento impetuoso.
	4		*	17 $\frac{1}{2}$ *	Nublado, y Viento fuerte fresco.
	7		*	17 *	Nublado, y Viento fuerte.
	10		*	16 $\frac{1}{2}$ *	Nublado, y Viento fuerte.
29	7	NO.	1 *	16 $\frac{1}{2}$ *	Nubes vagas, y Viento fresco.
	10		1 *	16 *	Viento fuerte fresco.
	1	N.	1 *	16 $\frac{1}{2}$ *	Viento fuerte fresco.
	4		1 *	17 *	Sereno, y Viento suave.
	7		2 *	16 *	Sereno, y Viento fresco.
	10		2 *	16 *	Sereno, y Viento fresco.
30	7	N.	3 *	15 $\frac{1}{2}$ *	Sereno, y Viento fresco.
	10		3 *	15 $\frac{1}{4}$ *	Nubes vagas, y Viento fresco.
	1	O.	3 *	15 $\frac{2}{3}$ *	Nubes grandes, y Viento.
	4		3 *	16 *	Nubes dispersas, y Viento.
	7		3 *	15 $\frac{1}{2}$ *	Noche serena, y Viento.
	10		4 *	15 $\frac{1}{2}$ *	Nubes pequeñas, y Viento suave.

LAS alteraciones de la Atmosphera han tenido en este Mes notable variedad. Pocos dias se han visto totalmente serenos, y apacibles. Los Vientos yà frescos, yà suaves, yà fuertes, yà impetuosos; y assimismo las Nubes yà vagas, y yà muy unidas, unas vezes turbaron la Atmosphera, y otras causaron variedad de lluvias summamente ligeras, à excepcion de la del dia 16. que fue mui larga, y mui copiosa.

Los Vientos dominantes han sido los Sures, ò de Mediodia, y los Nortes: despues los Oveſtes, ò de Poniente, y ultimamente los Estes, ù Orientales.

El Mercurio en el *Tubo Torriceliano*, ò *Barometro simple*, que vulgarmente llaman *Florentino*, ha estado à cinco lineas y media lo mas alto, encima de la altura mediana del Tubo, ò de la mediocridad, y lo mas baxo en la misma mediocridad. El ascenso, y descenso ha sido, por lo regular, tan frequente, como las variedades de la Atmosphera, las quales se han observado à vezes mucho antes en el Barometro, que por nuestros sentidos, que son por muchos modos torpes, y falaces.

El Temple del Aire ha tenido tambien sus variedades, segun las observaciones que hemos hecho por el nuevo *Thermometro de M.r de Reaumur*, de la Academia Real de las Ciencias de Paris. Este Expertissimo Francès, despues de aver reflexionado los

los gravissimos defectos del Thermometro Florentino, ò de Santorio, que es casi el unico que se conoce para estas observaciones, porque el de M.r Amontons, de que dàn noticia las Memorias de la Academia, es poco conocido, y aunque de ingeniosa inventiva, de mui dificil construccion, emprendiò remediar todos los inconvenientes, por medio de una nueva construccion del Thermometro con el Espiritu del vino.

Para este intento sentò por principio aquel descubrimiento de M.r Amontons, que el Calor del Agua hirviendo es un punto fixo; y aunque M.r Taglini, Professor de Philosofia en Pisa, intentò impugnarle con la experiencia de que haciendo cocer el agua con mas fuerza daba mayor calor, M.r de Reaumur conviniendo con el experimento de M.r Taglini, añade, que el agua hirviendo, que por media hora, ò algo mas se mantiene en tal estado, no puede dàr nuevo grado de calor al espiritu de Vino contenido en un vaso, y puesto en medio del agua hirviendo. De modo, que M.r Taglini se satisfizo con la primera aumentacion de calor, y M.r de Reaumur continuò la experiencia hasta la perfeccion, con lo que quedò mas assegurado el principio de M.r Amontons.

A este principio de calor añade el punto opuesto: este es el de la Congelacion artificial del Agua por medio del hielo, y los sales, assegurando este

pun-

punto en la superficie del Agua helada artificiosamente, porque esta primera accion del frio debe ser siempre mui igual, y las alteraciones no pueden sobrevenir en la sucesion, sino por una especie de movimiento acelerado, mas, ò menos fuerte. Estas igualdades se deben entender como Physicas, las quales jamàs pueden ser tan justas como las Geometricas.

Supuestos estos dos puntos fixos, passa despues à graduar el Thermometro, dividiendole en partes iguales, de modo que el Espiritu de Vino subirà desde un gran frio, mucho mas grande que el de la congelacion, hasta el punto de la Congelacion artificial, y de aqui hasta el calor del Agua hirviendo.

Los grados no los dispone respecto de lo largo del Tubo, porque seria error manifiesto, si no segun las dilataciones del Liquor.

Compara el Liquor condensado por la Congelacion artificial à mil partes, ò medidas, y dilatado por el Agua hirviendo à mil y ochenta. Cada porcion del Tubo notado por un grado, contiene precisamente una de estas partes, ò medidas. Desde el punto de la Congelacion artificial, ò termino del hielo, hasta el punto del Agua hirviendo, llama grados de dilatacion; y desde aquel punto hasta la Esphera, ò bola del Thermometro, grados de condensacion.

Otras muchas reflexiones propone M.r de Reaumur para construir, y perfeccionar su Thermometro, como se vè en las dos Memorias que presentò à

la

la Academia Real de las Ciencias en los años de 1730. y 1731.

Este ajustadisimo Instrumento, que ha dado, y darà muchas luzes à la Physica, le colocò M.r Mataldi en la Torre del Observatorio de Paris, junto al Thermometro de que usaba M.r de la Hire. Con èl hizo sus Observaciones M.r Cosigny, Correspondiente de la Academia, en las Islas de Borbòn, de Francia, Madagascar, y en otros Lugares de la India Oriental, por los años de 1732. y 1733. las quales comparò M.r de Reaumur con las que avia hecho en Paris por el mismo tiempo.

Nos hemos detenido con gusto en dàr una ligerisima noticia del Thermometro de M.r de Reaumur, dexando la mayor parte de sus circunstancias, hasta que de intento se trate de este, y otros Instrumentos mui utiles, y curiosos, y para dàr à entender al Publico el deseo que tenemos de perfeccionar nuestras Observaciones.

Deseariamos que nuestros Españoles, que actualmente observan el Temple del Aire en varias partes, y Provincias, se governassen por este Thermometro, por el qual no solo averiguariamos los diferentes grados de Calor, y Frio de nuestras Provincias, sino que tambien hariamos las exactas comparaciones de unos lugares con otros.

En el Thermometro de M.r de Reaumur, que està colocado en sitio cubierto, y cerca de dos Ven-

tanas, que mira la una al Mediodia, y la otra al Poniente; que recibe con alguna remision el Temple del Aire, ha estado todo el Mes el Liquor sobre el Termino del hielo, ò de la Congelacion artificial del Agua: lo mas alto en diez y nueve grados, y lo mas baxo en trece y medio.

Los grados mas altos de la dilatacion del Espiritu del Vino, corresponden à mil y diez y nueve grados, ò medidas del Agua hirviendo, y los grados mas baxos, que tambien son de dilatacion, corresponden à mil y trece y medio del Agua hirviendo.

Por estas Observaciones consta, que el Temple del Aire ha gozado de un Calor moderado; pero con las varias alteraciones que denotan los Dias, y Horas en que hemos hecho las Observaciones.

A estas varias alteraciones del Aire, y de la Atmosphera se han seguido las Enfermedades que han observado nuestros Academicos por el orden siguiente.

El primer lugar han tenido las Viruelas, las quales han excedido al resto de las demàs Enfermedades; pero el numero no ha sido tan grande, que aya llegado à constituir Epidemia.

Avian observado nuestros Academicos el Sarampion, y Calenturas Escarlatinas en los Meses de Marzo, Abril, y Mayo; pero muy benignas, y en pequeño numero. En el Mes de Junio se aumentaron tanto, que tuvieron el segundo lugar, y en el de Julio

lio empezaron à descubrirse las Viruelas: en el de Agosto tomaron mas incremento, de modo, que constituyeron el octavo lugar entre las Enfermedades de aquel Mes. Por tales passos han ido creciendo hasta el grado, y aumento que hemos ponderado.

La edad mas afligida ha sido la Infancia, y Puericia: no tanto la Pubertad, y Adolescencia, y mucho menos la Juventud.

Generalmente han sido benignas, y respecto del numero se pueden tener por raras las Terminaciones funestas.

Casi todas las que han venido desde mui al principio con Accidentes de Alferecia, Delirios, Vomitos, Sueños casi letargicos, y otros Symptomas ruidosos, han sido Discretas, ò benignas: las Confluentes han traido por lo regular Symptomas, al parecer benignos en el principio.

Quando el movimiento de rarefaccion de la Sangre, y de los humores se sospechaba mui impetuoso, se administraron las Sangrias moderadas, los Medicamentos Atemperantes, y Demulcentes con los Testaceos, lo qual probò regularmente bien, acaso porque moderado el movimiento, se hacia la debida separacion.

En el tiempo de la Supuracion se seguia en las Confluentes el methodo que pedian las circunstancias, y Symptomas de la Enfermedad, que à vezes se burlaba de quantos auxilios prescrive el Arte.

En esta especie de Viruelas han sido las Terminaciones funestas con Cursos, Movimientos Convulsivos, y Sofocacion.

En las Discretas no se ha dispuesto mas que la Dieta, y bastò para su perfecta Curacion.

Varios Cadaveres que avian fallecido de Viruelas Confluentes, fueron abiertos de Orden de la Academia por el Licenciado D. Juan de Dios Lopez; pero no se hallò en alguna de las Cavidades cosa digna de notarse.

El segundo lugar las Calenturas Intermitentes: la mayor parte Tercianas sencillas, algunas dobles, y tal qual Erratica Syncopal. Han sido por lo regular benignas, y assimismo tratadas con la curacion yà insinuada en los Meses antecedentes.

En esta especie de Tercianas observò el Doctor D. Pedro Palomero un Symptoma particular.

Una Muger de edad Juvenil, Temperamento sanguineo, habito, y acciones correspondientes, fue sorprendida de una Calentura de dos dias de duracion, à su parecer por excesso en la dieta. Al principio de la invasion se sintiò de un Dolor Lateral siniestro, con Tos humeda, y Esputos sanguinolentos, que cessaron al mismo tiempo que la Calentura. Tuvo un dia de intermision, y al inmediato se sintiò acometida de un leve rigor universal, à que se siguiò Calentura, acompañada del mismo Symptoma; pero su duracion fue solamente de doce ho-

ras.

ras. En este dia fue llamado el Doct. Palomero, y siendo enterado de todo lo ocurrido hasta entonces, determinò observar por sì la Accession inmediata. Al dia correspondiente vino el Rigor, la Calentura, y el Symptoma con casi todas las señales de Dolor de Costado exquisito; lo qual permaneciò el mismo tiempo, que en la Accession antecedente. Reconociò ser una Terciana con el Symptoma particular del Dolor Lateral, Tòs, y Exputos referidos, y reflexionando sobre el rezelo de la Enferma, la dispuso cinco granos del Kermes Mineral, que es un blando vomitivo, y la Quina; pero aviendo hecho el primer Medicamento el efecto correspondiente, se cortò la Enfermedad sin necessidad del Febrifugo.

El tercer lugar las Calenturas Catarrales simples, y algunas complicadas.

El quarto lugar los Despeños, y Camaras de sangre.

El quinto lugar los Dolores Colicos, igualmente partidos entre Humorales, y Convulsivos.

El septimo lugar los Dolores de Costado, y algunas Pulmonias.

El octavo lugar las Calenturas Reumatico-Inflamatorias. En todas estas Enfermedades se observaròn las mismas particularidades de benignidad, de symptomas, y de curacion, que en el Mes passado.

El noveno lugar las Calenturas Malignas: sus Symptomas fueron los regulares; las Terminacio-

nes

nes buenas por Sudor; las malas con Parotidas, y las funestas con Sofocacion.

El decimo lugar las Enfermedades de menor numero, que se notaron en el Mes passado, à las quales se añaden las Anginas, el Asma Convulsivo, Colica, Perlesia, y Erisipelas, las quales por lo comun han sido benignas.

Los Partos se han experimentado por lo regular naturales: algunos laboriosos, y acompañados de Accidentes convulsivos, que terminaron funestamente con Apoplexia.

Los Abortos fueron mas frequentes que el Mes passado, pero todos sumamente benignos.

Entre los Cadaveres que fueron Abiertos para observar, se dissecò el de un Hombre de 40. años, de Oficio Albañil, que fue conducido al Hospital General con una commocion del Cerebro, de resulta de una caìda, de que muriò à los tres dias. En la Cabeza no se hallò mas novedad, que estàr los vasos que se distribuyen por la Pia Mater, y por los Ventriculos mui turgidos. En el Lobulo mayor del Higado se encontrò un Abscesso, que ocupaba todo su diametro, y formaba como una Calabaza. Dentro de su cabidad contenia una bolsa membranosa, compuesta de seis tunicas, una sobre otra, y la ultima, è interna parecia à la Celulosa del Estomago. Dentro de esta bolsa avia bastante cantidad de un agua diafana, y un insigne numero de Vexigas, separadas unas de otras, à manera

nera de Hydatides, llenas del mismo liquido: las avia de varios tamaños, las mayores como huevos de Paloma, y la Membrana de cada una sufria dexarse coger, y aun sompesar de una parte sin romperse, aunque el licor contenido tenia bastante peso. Algunos de los que se hallaron presentes à la dissecion, dixeron aver conocido en vida al Cadaver de color palido con algun tinte amarillo.





5 [th]



EPHEMERIDES

BAROMETRICO-MEDICAS

MATRITENSES.

MES DE OCTUBRE, de 1737.



CON LICENCIA: En Madrid, en la Imprenta Real.
Año 1737.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom S.	Thermom.	Temperat.
1	7	O.	4 *	15 $\frac{1}{2}$ *	Nubes pequeñas.
	10		4 *	15 $\frac{1}{2}$ *	Nubes pequeñas.
	1		4 *	15 $\frac{1}{2}$ *	Viento fuerte, con algunas Nubes.
	4		4 *	16 *	Viento fuerte, y Nubes pequeñas.
	7		4 *	16 *	Nubes vagas, Viento suave, y Halon, ò Corona en la Luna.
	10		3 *	16 *	Nublado, y Halon.
2	7	O.	2 *	16 *	Nublado, y Viento fuerte, que empezò à media noche.
	10		2 *	16 *	Nublado, y Viento fuerte.
	1	NO.	2 *	16 $\frac{1}{4}$ *	Nublado, y Viento impetuoso.
	4		2 *	16 $\frac{1}{4}$ *	Nublado, y Viento fuerte.
	7	O.	2 *	16 *	Nubes vagas, Viento fuerte, y Halon.
	10		2 *	16 *	Nubes dispersas, y Viento fuerte.
3	7	NO.	2 *	16 *	Nubes pequeñas, y Viento fuerte fresco.
	10		2 *	16 $\frac{1}{4}$ *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	1		2 *	16 $\frac{1}{2}$ *	Sereno, y Viento fuerte.
	4		1 *	16 $\frac{2}{3}$ *	Sereno, y Viento fuerte.
	7	O.	1 *	16 $\frac{1}{2}$ *	Nubes vagas, y Viento suave.
	10		1 *	16 $\frac{1}{3}$ *	Nubes pequeñas, y Viento fuerte.
4	7	O.	*	16 $\frac{1}{4}$ *	Viento impetuoso fresco, y Nubes pequeñas al Oriente.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	10	NO.	*	16 *	Viento impetuoſo freſco, y Nubes ligeras.
	1	O.	*	16 *	Sereno, y Viento fuerte.
	4		*	16 * $\frac{1}{2}$	Nubes al Sur, y Viento fuerte
	7		*	16 *	Nubes pequeñas, Viento freſco, y Halon.
	10		*	15 * $\frac{2}{3}$	Nubes diſperſas, y Viento fuerte freſco.
5	7	O.	1 *	15 *	Serenidad, y Viento ſuave freſco.
	10		1 *	15 * $\frac{1}{2}$	Nubes vagas, y Viento caliente.
	1		1 *	16 *	Nubes pequeñas, y Viento caliente.
	4	NO.	1 *	15 * $\frac{1}{2}$	Nubes vagas, y Viento caliente.
	7		1 *	15 * $\frac{1}{2}$	Nubes vagas, y Viento ſuave; Huvo Halon à las 8. y 9.
	10		1 *	15 * $\frac{1}{2}$	Nubes vagas, y Viento ſuave.
6	7	NO.	1 *	15 *	Nublado, y Viento freſco.
	10		1 *	15 * $\frac{1}{2}$	Nubes vagas, y Viento ſuave.
	1		1 *	16 *	Nubes al Sur, y Viento ſuave.
	4		*	16 * $\frac{1}{3}$	Nublado, y Viento ſuave.
	7		*	16 * $\frac{2}{3}$	Nubes vagas, Viento ſuave, y Halon.
	10		*	16 *	Nubes pequeñas, Viento ſuave, y Halon.
7	7	NO.	*	15 *	Nublado, y Viento freſco.
	10		1 *	15 *	Nubes vagas.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	1		*	15 * 2/3	Nubes vagas.
	4		*	15 * 1/3	Nubes vagas.
	7		*	15 * 1/3	Nubes vagas, y Viento suave.
	10		*	15 *	Nubes vagas, Halon, y Viento suave.
8	7	N.	*	14 * 2/3	Nubes dispersas, y Viento fresco.
	10		*	15 *	Nublado.
	1		*	15 * 2/3	Nublado, y Lluvia cortissima.
	4		*	15 * 1/2	Nublado.
	7		*	15 * 1/4	Nublado.
	10		*	15 * 1/4	Nublado: Lloviò un poco à las tres de la noche.
9	7	S.	1 *	15 *	Nublado, y Viento suave fresco.
	10		1 *	15 *	Nublado, y Viento suave.
	1		1 *	15 * 1/3	Nublado, y Viento suave.
	4		1 *	15 * 1/3	Nublado, y Viento suave.
	7		1 *	15 *	Nubes vagas, y Viento fresco.
	10		1 *	14 * 2/3	Nublado, y Viento fresco; Lluvia à las dos de la noche.
10	7	O.	*	14 * 1/4	Nubes vagas, y Viento fresco fuerte.
	10	N.	1 *	14 *	Nubes al Oriente, y Viento fuerte.
	1		1 *	14 * 2/3	Nubes vagas lejos, y Viento fresco.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	4		2 *	15 *	Sereno, y Viento freſco.
	7		2 *	14 $\frac{1}{3}$ *	Sereno, y Viento freſco.
	10		2 *	14 *	Serenidad, y Viento impetuoſo.
11	7	N.	2 *	13 $\frac{1}{2}$ *	Nubes vagas, y Viento freſco.
	10		2 *	13 $\frac{1}{2}$ *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	1		2 *	14 *	Nubes vagas, y Viento impetuoſo.
	4		2 *	13 $\frac{2}{3}$ *	Nubes diſperſas, y Viento impetuoſo.
	7		2 *	13 $\frac{1}{2}$ *	Sereno, y Viento freſco impetuoſo.
	10		2 *	13 *	Sereno, y Viento freſco impetuoſo.
12	7	NO.	2 *	12 $\frac{2}{3}$ *	Nubes vagas, y Viento frio.
	10		1 *	12 $\frac{2}{3}$ *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	1		1 *	12 $\frac{2}{3}$ *	Nubes diſperſas, y Viento impetuoſo.
	4		1 *	12 $\frac{2}{3}$ *	Nublado, y Viento fuerte.
	7		1 *	12 $\frac{1}{2}$ *	Nublado, y Viento freſco Lluvia menudiſsima à las ſeis.
	10		1 *	12 $\frac{1}{3}$ *	Nubes vagas, y Viento freſco.
13	7	NO.	1 *	12 *	Nubes vagas, y Viento impetuoſo freſco.
	10		1 *	12 *	Nubes diſperſas, y Viento freſco.
	1		1 *	12 *	Nubes vagas lejos, y Viento freſco.
	4		1 *	12 *	Nubes vagas, y Viento freſco.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	7		1 *	12 *	Lluvia cortissima à las seis. Nublado, y Viento fresco.
	10		1 *	11 3/4 *	Nublado, y Viento fresco.
14	7	NO.	1 *	11 1/2 *	Nublado, y Viento fuerte fresco.
	10		1 *	11 3/4 *	Nublado, y Viento suave.
	1		1 *	12 *	Nublado, y Viento suave.
	4		1 *	12 *	Nublado, y Viento suave.
	7		1 *	11 3/4 *	Nublado, y Viento suave.
	10		1 *	11 3/4 *	Nublado, y Viento suave fresco.
15	7	NO.	1 *	11 1/2 *	Nublado, y Viento suave.
	10	O.	1 *	11 3/4 *	Nublado, y Viento fuerte.
	1		1 *	12 *	Nubes dispersas, y Viento suave.
	4		1 *	12 1/3 *	Nubes dispersas.
	7		1 *	12 *	Nublado.
	10		1 *	12 *	Lluvia antes de las 9 y cessò antes de las 10. Viento fresco.
16	7	O.	*	12 *	Nublado con disposiciones de llover.
	10	SO.	*	12 *	Lluvia cortissima à las ocho; ahora Nublado.
	1	S.	*	12 *	Nublado.
	4		*	12 1/4 *	Lluvia grãde desde las 2. y media, hasta las 3. y med. Nublado.
	7		*	12 *	Iris à las cinco; Nublado, y Viento suave.

OCTUBRE.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
17	10		*	12 *	Sereno, y Viento impetuoso.
	7	S.	*	11 * 3/4	Nublado, y Viento fresco.
	10	NO.	*	11 * 1/2	Nubes dispersas, y Viento impetuoso.
	1	N.	*	12 *	Nublado, y Viento fuerte.
	4	NO.	1 *	12 *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	7		2 *	12 *	Nubes vagas, y Viento fresco.
	10		2 *	12 *	Sereno, y Viento frio.
18	7	O.	4 *	11 * 1/2	Nubes vagas, y Viento suave.
	10		4 *	11 * 2/3	Nubes dispersas, y Viento suave.
	1	NO.	4 *	12 *	Nubes vagas, y Viento suave.
	4	N.	4 * 1/2	11 * 1/2	Nubes vagas, y Viento fresco.
	7		4 * 1/2	11 * 2/3	Nubes vagas, y Viento fresco.
	10		4 * 1/2	11 * 1/2	Sereno, y Viento fresco.
19	7	E.	4 * 1/2	11 *	Nubes pequeñas mui vagas, y Viento fresco.
	10		4 * 1/2	11 *	Sereno, y Viento fresco.
	1	N.	4 * 1/2	11 * 1/3	Nubes pequeñas vagas, y Viento fresco.
	4		4 * 1/2	11 * 1/2	Nubes vagas, y Viento fresco.
	7		4 * 1/1	11 * 1/2	Nubes vagas, y Viento frio.
	10		5 *	11 *	Sereno, y Viento frio.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom S.	Thermom.	Temporal.
20	7	N.	5 *	11 *	Nublado, y Viento suave.
	10		5 *	11 *	Nublado, y Viento suave.
	1		5 *	11 *	Nubes grandes, y Viento suave.
	4		5 *	11 * 1/2	Nubes vagas, y Viento fuerte;
	7		5 *	11 * 1/2	Sereno, y Viento suave.
	10		5 *	11 * 1/2	Sereno.
21	7	N.	6 *	11 * 1/2	Nubes al Sur, y Viento fresco.
	10		6 *	11 * 1/2	Nubes pequeñas, y Viento fuerte.
	1	NE.	6 *	11 * 2/3	Sereno, y Viento suave.
	4		6 *	12 *	Sereno.
	7		5 *	12 *	Sereno.
	10		5 *	12 *	Sereno.
22	7	NE.	5 *	12 *	Nubes pequeñas vagas, y Viento suave.
	10		5 *	12 *	Nubes vagas, y Viento fuerte;
	1		5 *	12 *	Nublado, y Viento fuerte.
	4		5 *	12 * 1/4	Nubes vagas, y Viento fuerte;
	7		5 *	12 * 1/4	Nubes vagas, y Viento suave.
	10		5 *	12 *	Sereno, y Viento fresco.
23	7	NE.	5 *	11 * 1/2	Escarcha, Nubes pequeñas, y Viento fresco.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	10		4 * 1/2	11 * 1/2	Nubes ligeras, y Viento suave.
	1		4 * 1/2	11 * 1/2	Nubes vagas, y Viento suave.
	4		4 *	11 * 2/3	Nubes pequeñas, y Viento suave.
	7		4 *	11 * 1/2	Sereno, y Viento fresco.
	10		4 *	11 *	Sereno, y Viento fresco.
24	7	NO.	2 *	11 *	Escarcha, Nubes dispersas, y Viento fresco.
	10	N.	2 *	11 *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	1		2 *	11 *	Nubes pequeñas, y Viento fuerte.
	4		2 *	11 *	Nubes vagas, y Viento frio.
	7		. 3 *	10 * 2/3	Sereno, y Viento frio.
	10		. 3 * 1/2	10 * 1/2	Sereno, y Viento frio.
25	7	N.	4 *	9 * 2/3	Escarcha, Sereno, y Viento frio.
	10		4 *	9 * 2/3	Sereno, y Viento frio.
	1		4 *	10 *	Nubes pequeñas vagas, y Viento frio.
	4		5 *	10 * 1/3	Nubes vagas, y Viento frio.
	7		5 *	10 *	Sereno, y Viento frio.
	10		5 *	10 *	Sereno, y Viento frio.
26	7	N.	5 *	9 *	Escarcha, Sereno, y Viento frio.
	10	NE.	5 *	9 *	Nubes vagas, y Viento frio.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	I		5 *	9 *	Nubes pequeñas vagas, y Viento frio.
	4		5 *	9 * 1/2	Nubes vagas, y Viento frio.
	7		5 *	9 * 1/3	Sereno, y Viento frio.
	10		* 5	8 * 1/2	Sereno, y Viento frio.
27	7	NE.	3 * 1/2	7 *	Escarcha, Sereno, y Viento frio.
	10		3 *	7 * 1/3	Sereno, y Viento frio.
	I		2 * 1/2	8 *	Nubes pequeñas vagas, y Viento frio.
	4	S.	2 *	8 * 2/3	Nublado, y Viento frio.
	7		1 * 1/2	8 *	Nublado, y Viento frio.
	10		1 *	7 * 2/3	Nublado, y Viento fresco.
28	7	SO.	*	7 *	Nublado, y Viento fresco.
	10		*	7 * 2/3	Lluvia pequeña à las ocho: aora buelve à llover cõ mas fuerza.
	I		*	8 *	Prosigue la lluvia con intermissiones, y Viento frio.
	4	S.	* 1	8 *	Lluvia menudissima, y Viento frio.
	7		* 2	7 * 2/3	Nublado, y Viento frio.
	10		* 2	7 * 1/3	Lluvia menudissima, que cessò en breve.
29	7	S.	* 2	6 *	Niebla, y Viento fresco.
	10		* 2	7 * 1/2	Nubes grandes, y Viento fresco.
	I		* 2	8 * 1/2	Nubes grandes, y Viento fresco.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	4		* 1	8 $\frac{1}{2}$ *	Nubes dispersas.
	7		* 1	8 *	Nubes vagas.
	10		* 1	7 $\frac{2}{3}$ *	Nublado.
30	7	S.	*	7 *	Amaneciò lloviendo.
	10		*	7 $\frac{2}{3}$ *	Lluvia que durò hasta las doce y media.
	1		*	8 *	Nublado.
	4		*	8 $\frac{1}{4}$ *	Nublado.
	7		*	8 *	Nublado.
	10		*	7 $\frac{1}{2}$ *	Empieza à llover suavemẽte, y prosiguiò lo mas de la noche.
31	7	S.	*	6 $\frac{1}{2}$ *	Lluvia, y Viento fresco.
	10	SE.	*	7 $\frac{1}{2}$ *	Prosigue la Lluvia.
	1		*	8 $\frac{1}{2}$ *	Prosigue la Lluvia.
	4	NO.	*	9 *	Prosigue la Lluvia con alguna intermission, y Viento frio.
	7		*	8 *	Nublado, y Viento frio.
	10		*	7 $\frac{1}{2}$ *	Bolviò à llover antes de las 9. y aora prosigue sin intermission, y durò casi toda la noche.

LAS Obſervaciones de la cantidad de Lluvia, que cae todos los Meſes, la variedad de los Vientos; y aſsimiſmo el aſcenſo, y deſcenſo del Barometro, y Thermometro, ſon aſſumpto digno de notarſe en Regiſtro publico, no ſolo por la utilidad que pueden traer à la Phyſica, y Medicina, ſino tambien por lo que intereſſan los Hombres en ſaber lo que hace los Años eſteriles, ò abundantes. En todos los Reynos, en donde viven ſus moradores con Obſervacion, ſe hacen, y apuntan ſemejantes trabaxos, ſin duda porque juzgan que de la dilatada, y exacta Obſervacion han de ſacar algun util Deſcubrimiento.

La Lluvia que ha caìdo eſte Mes en Madrid, ha ſido mayor que en el paſſado: aunque en uno, y en otro, ni fue mui continua, ni mui abundante.

Los Vientos dominantes, y de mayor duracion han ſido los Nordoveſtes, deſpues los Nortes, y Occidentales; à eſtos ſiguieron los de Mediodia, los Nordeſtes, y los Suroveſtes, y ultimamente los Sureſtes, y Orientales.

La gravitacion del Aire ha ſido mayor, y mas varia que en el Mes paſſado. El Mercurio en el Barometro Florentino aſcendiò haſta las ſeis lineas encima de la Mediocridad, deſde el dia 21. al amanecer, haſta las ſiete de la Tarde, que baxò una linea. En eſte tiempo dominaron los Vientos Nortes, y la Atmoſphera eſtuvo caſi ſerena. El mayor deſcenſo

fue

fue hasta dos lineas debaxo de la Mediocridad, lo qual sucediò solamente desde las siete de la tarde del dia 28. hasta la una del 29. En estos dias dominaron los Vientos Meridionales, y la Atmosphera estuvo llena de Nubes, y lluviosa. La diferencia entre el mayor ascenso, y descenso ha sido de ocho lineas.

Estas Observaciones las hemos hecho en el mismo sitio que las del Mes passado. Este es una Pieza bien capàz, que dista de la superficie de la tierra diez y nueve Pies Castellanos, y en medio de ella està colocado el Barometro. Como el ascenso, y descenso del Mercurio en el Tubo varìa segun la altura, ò profundidad de los sitios, aunque hasta aora no hemos visto Observacion, que en tan pequeña distancia aya notado sensible novedad, querèmos, no obstante, dàr quenta de todas las particularidades, que ocurren en los sitios en que Observamos, para que qualquiera que intente meditar sobre nuesttas producciones, no le detengan las menores dudas, respecto de que nuestro Instituto es unicamente referir con sencillèz, y exactitud las Observaciones, y Experimentos.

Hemos advertido, que quando los Vientos Nortes se sentian frios, y apacibles, ascendia, por lo regular, el Mercurio; pero quando eran fuertes, ò impetuosos baxaba. En este estado han tenido este Mes demasiada duracion, y han causado no pequeñas revoluciones en la Atmosphera.

Mui

Mui al contrario ha ſucedido con los Vientos Sures, ò de Mediodia: aun antes de ſentirſe ha empezado à baxar el Mercurio, y à turbarſe la Atmoſphera con aparatos de Lluvia; y con efecto las Aguas utiliſsimas de eſte Mes han ſido con eſtos Vientos. Lo mas digno de notarſe ſobre eſte punto es deſde el dia 27. haſta el 31.

El Temple del Aire ha tenido eſte Mes mayores alteraciones que el paſſado. El liquor del Thermometro de M.r de Reaumur, que ſe mantiene en el miſmo ſitio, ha eſtado todo el Mes ſobre el Termino del Hielo, ò de la Congelacion artificial del Agua: lo mas alto en 16. grados, y dos tercios, y lo mas baxo en ſeis. La diferencia entre el mayor aſcenſo, y deſcenſo ha ſido de diez grados, y dos tercios, y en el Mes paſſado fue ſolamente de cinco grados y medio.

Todos los grados en que ha eſtado el Eſpiritu del Vino, han ſido de dilatacion: y los mas altos correſponden à mil y diez y ſeis grados, y dos tercios, ò medidas del Agua hirviendo, y los mas baxos à mil y ſeis.

El dia 25. à las quatro de la Tarde ſe puſo el Thermometro en los diez grados y tercio, que es el Punto que ſeñala el Temple de las Cuevas del Obſervatorio de Parìs; y el dia 26. al amanecer tocò en los nueve grados, que es el Termino del Temple que haſta ahora gozan las Cuevas, que eſtàn debaxo del Sitio, en que hacemos las Obſervaciones.

La

La diferencia del Temple de las Cuevas del Obſervatorio de Paris al de las nueſtras,es de un grado,y un tercio en el Thermometro que uſamos ; y de un grado ,. y un quarto en el Thermometro que obſerva M.r Maraldi , y que eſtà colocado en la Torre del Obſervatorio de la Academia Real de las Ciencias, que aunque uno , y otro ſon de M.r de Reaumur, eſto no obſtante , encontramos entre los dos eſta cortiſsima diferencia , ſi acaſo no huvo deſcuido al tiempo de ſeñalar el nueſtro.

El Liquor , pues , de nueſtro Thermometro ſe ha dilatado eſte Mes con mucha variedad. Por los dias, y horas,en que hemos hecho las Obſervaciones, conſta , que el Temple del Aire ha gozado de Calor moderado, y que aſsimiſmo ha eſtado à vezes freſco, y à vezes frio , eſpecialmente deſpues que baxò del grado noveno , que es el Punto del Temple de nueſtras Cuevas , y declinaba àzia el Termino del Hielo, ò de la Congelacion,que eſtà denotado en la *Eſtrella*, que eſtá pueſta en eſte Mes , y el paſſado debaxo de los numeros de la columna del Thermometro en las Obſervaciones.

El mayor deſcenſo del Liquor del Thermometro ha ſido antes de ſalir el Sol ; ſin duda porque à eſta hora ha gozado el Aire de la mayor frialdad. Y para aſſegurarnos del todo en eſte punto , alterarèmos la primera hora de la Obſervacion de cada dia, al compàs que el Sol empieze à iluminar nueſtro

Ori-

Orizonte. Sobre estas Observaciones contarèmos el gran frio de cada Mes, y de cada Año, y distinguirèmos los grados de frialdad, con que se exceden unos Años à otros.

Lo mismo executarèmos respecto del Calor, el qual en este Estìo passado ha tenido la mayor exaltacion desde la una del dia, hasta las quatro de la tarde, segun las grandes dilataciones que en aquel tiempo, y en aquellas horas observamos en el Liquor del Thermometro, de que aùn han quedado señales en las Observaciones de este Mes, y el passado.

Al tiempo que en la Atmosphera se notaban tan varias alteraciones, observaban nuestros Academicos las Enfermedades que se padecian en Madrid, segun el orden siguiente.

El primer lugar han tenido las Viruelas, cuyo numero aun ha sido mayor que en el Mes passado, especialmente en el principio, y medio, porque yà al fin del Mes empezaron à declinar, y à disminuirse.

Se han mantenido con la misma benignidad, particularmente todas las que han acometido con los Symptomas ruidosos, que yà insinuamos.

Asi en las Discretas, ò Benignas, como en las Confluentes, ò Perniciosas se ha seguido el mismo methodo curativo que en el Mes passado, con felicidad.

En muchas de las Discretas se notò desde el prin-

cipio hasta la perfecta supuracion un ligero Despeño, que no embarazò las buenas Terminaciones.

Los demàs Symptomas fueron regulares, assi en las Discretas, como en las Confluentes, y sin mas novedad, que averse notado en alguna de estas Orina Lacticinosa al principio de la erupcion.

Las Terminaciones funestas han sido mas frequentes que en el Mes passado; pero fuera de aver sido mayor el numero, se notò mas esto desde el dia 23. en adelante, que empezò à enfriarse mas el Aire, y por entonces murieron algunos al 19. 21. y 23.

El segundo lugar las Calenturas Catarrales simples, y complicadas de buena naturaleza.

El tercer lugar las Calenturas Intermitentes, las mas Tercianas, algunas Dobles, y tal qual Quartana: todas benignas.

Estas Calenturas, los Despeños, ò Diarrheas, y las Camaras de Sangre, que tanto han dominado estos Meses passados, vàn cediendo mucho, en especial los Despeños, que han sido mui raros.

El quarto lugar los Reumatismos, y Erisipelas: de estas algunas malignas.

El quinto lugar los Dolores Colicos, los menos Convulsivos.

Esta Enfermedad ha tres Meses que guarda un mismo lugar, y aunque es cierto que hasta ahora ha insultado por lo regular con benignidad, como es

En-

Enfermedad Endemica en Madrid, aflige continuamente, y à vezes con demasiada vehemencia.

El sexto lugar las Calenturas Mesentericas, las Reumatico-Inflamatorias, y el Dolor de Costado.

El septimo lugar las Calenturas Malignas.

El Octavo lugar las Anginas, Catarro sufocante, y la Colica. En todas estas Enfermedades han ocurrido las mismas particularidades, que en los Meses passados.

El noveno lugar las Enfermedades dispersas, de menor numero de los Meses passados, à que se añaden la Chorea Sancti Viti, y la Inflamacion del Estomago, las quales tuvieron las Terminaciones Funestas, y assimismo casi todas las Alferecias que han insultado este Mes à los Niños, à excepcion de las que han antecedido à las Viruelas.

Aunque las Enfermedades fueron en bastante numero, no han observado nuestros Academicos cosa particular, que sea digna del Publico.

En las Dissecciones Anatomicas, que se hicieron en varios Cadaveres, se observò lo siguiente.

En una Muger, que muriò de Sobreparto, se le hallò en la Glandula Pineal una Piedrecilla algo mayor que un grano de Mostaza, cuia superficie estaba desigual, y escabrosa: se rompia sin dificultad, y la materia que contenia el centro, era de la misma especie que la de la superficie. Esta Muger exerciò en vida sin algun defecto las Acciones Animales.

En

En el Cadaver de un Hombre viejo, que eſtando convaleciente de unas Tercianas le acometiò un Accidente Capital, de que muriò al ſegundo dia, ſe le hallò la Glandula Pineal mui turgida, y del tamaño de un grueſſo Piñon. En ſu centro ſe encontrò otra Piedrecilla, dos vezes mayor que la antecedente, y en ella caſi las miſmas particularidades que en la otra: las demàs partes del Cerebro eſtaban, al parecer, ſin leſion alguna.

Los Partos Laborioſos han ſido eſte Mes mas frequentes que en los antecedentes, y aſsimiſmo los Abortos. Los mas lograron felìz exito por medio de la copioſa evacuacion de los Lochios; pero à los que ſobrevinieron Deſpeños, aſſaltò Calentura aguda, y terminaron funeſtamente.

